



MARINE
PRODUCTS
GUIDE

玉柴2024 船用产品指南



广西玉柴船电动力有限公司
GUANGXI YUCHAI MARINE AND GENSET POWER CO., LTD.

地址: 广西玉林市天桥西路88号
邮编: 537005
传真: 0775-3220551
销售电话: 0775-3220553
服务热线: 0775-95098
网址: www.yuchaicd.com



船电微信公众号

Address: Tianqiao West Road 88, Yulin, Guangxi, China
Postcode: 537005
Sales Tel: 0086-0775-3220984
Service hotline: 0086-0775-3226805
Free service hotline: 0086-95098
Web: www.yuchaicd.com

2024年8月印制

随着产品技术进步, 产品结构、参数将不断改进, 恕不另行通知。样本参数与实物不符的, 以实物为准。



公司简介

广西玉柴船电力有限公司(简称“玉柴船电”)原属玉柴股份船电力事业部,于2022年1月开始全面独立运营,是玉柴股份的子公司。公司专注于船舶动力、发电动力、燃气动力等产品的研发、生产、销售以及服务,产品广泛应用于船舶与海洋工程装备、发电石油钻井等领域,远销亚欧美非等180多个国家和地区,应用市场包括国内外各大内河流域和沿海各省市港口、数据中心、政府、房地产等,与华为、中国移动、中国电信、中石化、中石油等公司建立长期的合作伙伴。公司综合年销售收入超40亿元,发动机年生产能力达5万台。

公司目前共有员工800余人,其中,外聘专家3人,博士及硕士研究生30余人,工程技术人员260余人,高技能人才230多人。公司设备精良、工艺先进、产品优质。生产车间拥有国际先进水平的数控加工中心、机器人以及三坐标自动检测等生产和检测设备,建设有全封闭机加工、装配、试验生产线,是集高、尖、新于一体的生产车间。

公司拥有排名第一的国家级企业技术中心,以及国内一流的研发中心与

应用实验室、博士后科研工作站和院士专家工作站。产品包括柴油机、燃气机,以及气缸体等相关零部件,产品功率覆盖3kW-4200kW,涵盖VC、VTD、TF等14大平台49大系列,具有大功率、大扭矩、高可靠、低能耗、低噪声、低排放、适配性强等特点,产品的功率密度、燃油消耗率和排放指标等在同行业处于领先水平。

公司通过ISO9001质量管理体系认证,多年来,凭借过硬的产品质量以及24小时全天候专业、省心、快速的服务体系,赢得广大客户的青睐和认可,持续保持行业中高端市场领航者地位。同时加速科技创新,努力向着国际一流企业迈进,致力于打造世界知名品牌。





全球支持 GLOBAL SUPPORT
24小时服务热线

95098

玉柴船电营销中心服务联系方式

国内		
扬泰 辖区范围	江苏省（扬州市、泰州市、徐州市、宿迁市、淮安市、盐城市、南通市）	联系电话 18807752910
苏沪 辖区范围	上海市、江苏省（南京市、镇江市、常州市、无锡市、苏州市）	联系电话 18807759810
川渝 辖区范围	四川省、重庆市	联系电话 18807759817
粤港澳 辖区范围	广东省、香港特别行政区、澳门特别行政区	联系电话 18877580121
浙闽 辖区范围	浙江省、福建省	联系电话 18807756997
桂琼 辖区范围	广西壮族自治区、海南省	联系电话 18877500122
云贵 辖区范围	贵州省、云南省	联系电话 18877581556
华北 辖区范围	北京市、天津市、河北省、山东省（济南市、淄博市、枣庄市、济宁市、泰安市、滨州市、德州市、聊城市、临沂市、菏泽市）	联系电话 18807759826
潍坊 辖区范围	山东省（潍坊市、青岛市、威海市、日照市、烟台市、东营市）、江苏省（连云港市）	联系电话 18807758395
华中 辖区范围	湖北省、湖南省、江西省、安徽省、河南省	联系电话 18807759816
陕甘宁 辖区范围	陕西省、甘肃省、山西省、宁夏自治区、内蒙古自治区（呼和浩特市、包头市、乌海市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市、锡林郭勒盟、阿拉善盟）	联系电话 18807759910
东北 辖区范围	辽宁省、吉林省、黑龙江省、内蒙古自治区（通辽市、赤峰市、兴安盟）、河北省（秦皇岛市、唐山市）	联系电话 18807756996
西北 辖区范围	青海省、新疆维吾尔自治区、西藏自治区	联系电话 18807759518
海外事业部（不含北欧事业部）		
印马 辖区范围	马来西亚、菲律宾、新加坡、印度尼西亚、越南、埔寨、老等国家与地区	联系电话：+86-13977519812 联系邮箱：huangzhenxi@yuchai.com
南亚 辖区范围	泰国、孟加拉国、印度、巴基斯坦等国家与地区	联系电话：+86-18775547108 联系邮箱：mulixiang@yuchai.com
中东 辖区范围	欧洲、阿联酋、沙特、阿曼等国家与地区	联系电话：+86-18207750427 联系邮箱：cherbaog@yuchai.cn
西非 辖区范围	尼日利亚、摩洛哥、阿尔及利亚、南非、埃及、肯尼亚、纳米比亚、塞内加尔、吉布提、突尼斯、马达加斯加等国家与地区	联系电话：+86-18775582156 联系邮箱：lutong@yuchai.com
北欧事业部		
北欧 辖区范围	欧亚、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、土库曼斯坦、等国家与地区	联系电话：+86-19877557585 联系邮箱：junzai@yuchai.com

YC16VC船用发动机 ▷▷▷

YC16VC发动机，单台额定功率为2206kW（3000Ps）/1500rpm，配套海上钻井平台1600kW机组发电动力。

YC16VC船机是玉柴针对海上工程装备和大型船舶的使用工况，融合德国、美国、日本先进柴油机技术研发，完全按照欧洲现代发动机开发流程开发的新一代船舶动力，是各类船舶理想的配套动力。

YC16VC船用发动机的优势 ▷▷▷

节能环保

- 新一代电控单体泵高效节能技术，结合国内外先进设计成果，高低温水冷却技术、增压中冷、四气门技术，满足IMO TierII 排放要求，保证整机既节能又环保；

结构紧凑

- 体积小、重量轻，安装维护方便；凸轮轴采用喷油与配气凸轮一体方案，确保整机紧凑；

可靠性高

- 采用高强度气缸体结构，结合锻造合金钢曲轴与合金钢材料连杆，大大减轻主轴瓦的冲击力，确保整机可靠耐用；

加载能力强

- 采用电控单体泵技术及开创性四增压器并联技术，保证了整机瞬态调速性好加载能力强；

维修性好

- 进气管两侧布置，维修接近性好；一缸一盖结构并借用了平台机型多年应用的成熟气缸盖，维修方便；采用自主专利技术设计的盘车机构方便维修。



YC16VC船用发动机

配套机型	YC16VC3000L-C22
标定功率/转速	2206kW/1500r/min
船舶用途	海上钻井平台发电动力
机组额定功率	1600kW



YC16VC船用发动机 >>>

1100T自航自升式风电安装船“瑞力海洋”总长105米，宽45米，搭载5台玉柴YC16VC船用发电机组，为风电平台航行和作业提供动力。该安装平台的艏、艉各配备两个全回转的推进装置，采用全电力推进系统，具有DP动力定位能力，满载功率为7400kW，以至于其最大航速可达7kn，同时最大作业水深可达60米，最大起重能力达到1100t，充分体现出玉柴YC16VC船用发电机组动力强劲、扭矩充足等特点。

YC16VC船机是玉柴针对海上工程装备和大型船舶的使用工况，融合德国、美国、日本先进柴油机技术研发，完全按照欧洲现代发动机开发流程开发的新一代船舶动力，是各类船舶理想的配套动力。

YC16VC船用发动机的优势 >>>

节能环保

- 新一代电控单体泵高效节能技术，结合国内外先进设计成果，高低温水冷却技术、增压中冷、四气门技术，满足IMO TierII 排放要求，保证整机既节能又环保；

结构紧凑

- 体积小、重量轻，安装维护方便；凸轮轴采用喷油与配气凸轮一体方案，确保整机紧凑；

可靠性高

- 采用高强度气缸体结构，结合锻造合金钢曲轴与合金钢材料连杆，大大减轻主轴瓦的冲击力，确保整机可靠耐用；

加载能力强

- 采用电控单体泵技术及开创性四增压器并联技术，保证了整机瞬态调速性好加载能力强；

维修性好

- 进气管两侧布置，维修接近性好；一缸一盖结构并借用了平台机型多年应用的成熟气缸盖，维修方便；采用自主专利技术设计的盘车机构方便维修。



1100T自航自升式风电安装船“瑞力海洋”

配套机型	YC16VC3000L-C22×5
标定功率/转速	2206kW/1500r/min
船舶用途	海上风电运输船推进动力
机组额定功率	1900kW船用发电机组×5



YC16VCX船用发动机 ▷▷▷

YC16VCX船用发动机，2940kW/1500rpm，排放满足IMO Tier II及中国船机国二要求，应用于散货船、集装箱船、耙吸挖泥船、绞吸挖泥船、吸沙船、平台供应船等，具有体积小功率大、四增压器并联布置，负荷响应快、智能电控以及低燃油率经济性好的特点，是一款质量可靠，性能先进的产品。

本典型应用案例为沿海吸沙船，海上工程船的作业环境通常为高温、高湿、高盐雾、易腐蚀，同时要求发动机突加性能强，转速稳定时间短，运行平稳可靠。YC16VCX发动机采用高低温两套淡水冷却系统，将包括中冷器在内的发动机本体均采用淡水冷却，从本质上避开海水对发动机本体腐蚀。发动机采用四增压器布局，小流量增压进气技术，满足工程船恒扭矩输出的性能要求。

YC16VCX船用发动机的优势 ▷▷▷

可靠性高

- 设计安全系数大，大修周期大于20000小时；

省油省钱

- 新一代电控单体泵节能技术，高低温淡水冷却、增压中冷、四气门技术；

轻便维护

- 模块化设计，湿式缸套，采用一缸一盖，机体开侧窗，安装维护方便；

结构可靠加载能力强

- 轴喷油与配气凸轮一体，体积小、重量轻；采用电控单体泵及四增压器并联技术，整机瞬态调速性好，加载能力强；

安全可靠舒适

- 水冷排气管，表面温度低，运行平顺，振动小、噪声低；
- 安保功能完善，互联智能控制，操控界面友好。



120米工程沿海吸沙船

配套机型	YC16VCX4000L-C20
标定功率/转速	2940kW/1500r/min
船舶用途	吸沙船
船型参数	120.78 × 26.80 × 9.30(m) (船长 × 型宽 × 型深)
航速	12.8kn



YC8CL船用发动机 ▷▷▷

“珠港拖18”轮由浙江凯灵船厂（舟山四八零六工厂）建造，船总长34.7米，型深4.40米，型宽10米，设计吃水3.5米，最高航速不低于13kn，最长续航力不低于800海里，定员9人。

考虑到进口设备造价高、维修等售后服务不便和供货期长等因素，加之近年来国产船舶主机、柴油发电机组、螺旋桨等设备技术日益成熟，质量同样稳定可靠，“珠港拖18”轮建造选用了品牌过硬、性价比高的国产设备，配备玉柴柴油燃料双主机，每艘船配备2台8CL船用发动机，全速航行时超过13kn。

YC8CL船机是玉柴针对内河航运船舶和海洋捕捞渔船的使用工况，融合德国、美国、日本先进柴油机技术研发，完全按照欧洲现代发动机开发流程开发的新一代船舶动力，是各类船舶理想的配套动力。

YC8CL船用发动机的优势 ▷▷▷

动力澎湃

- 高效增压中冷技术，升功率更高，扭矩更大，功率储备足，适合各种工况使用，作业效率高；

省油省钱

- 四气门技术，大幅度增加进、排气流通面积，喷油器中置，雾化更均匀，燃烧更充分，排气烟度小，油耗低，曲线平坦，经济工作区域范围更大与其它相当排量的发动机相比具有更短、更窄的发动机机体；

轻便维护

- 模块化设计，湿式缸套，气缸盖采用一缸一盖，机体开侧窗，安装维护方便；

结构紧凑

- 机体大量采用弧形结构，使整体强度更高，重量更小，紧凑型的小缸心距使整机尺寸更小、更紧凑；

安全可靠舒适

- 高强度合金铸铁机体和整体锻钢曲轴，特殊的双保险防冲垫结构，保证发动机安全运行，淡水冷却的中冷器，使用寿命更长、更可靠。水冷排气管设计，有效降低机舱环境温度，更安全、舒适。



珠海港首艘“中国心”拖轮“珠港拖18”

配套机型	YC8CL1800L-C20
标定功率/转速	1324kW/1000r/min
船舶用途	港口拖轮
船型参数	34.7×10×4.4(m)(船长×型宽×型深)
航速	13kn



YC8CL船用发动机 >>>

这是一座移动的海上水产品加工厂，它将在海上与渔业捕捞船无缝对接，缩短海上运输、陆上运输、陆上加工的时空距离，提高生产效率，打造海捕渔获海上加工的全产业链模式。“闽福鼎渔冷09999”为钢质、双底、双层连续甲板、双机、双桨、尾机型加工船。总长101.6米、型宽20米、型深7.5米、载重量约为4000吨。

该船配套6台玉柴大功率柴油发动机，包括2台YC8CL主机、3台YC8CL辅机以及1台YC6MK应急辅机。发动机低速扭矩大，动力性强，能够满足加工以及运输的全部需求，同时采用电控技术，它可以针对不同使用工况调整优化，实现最佳的经济性，使用性能更加成熟稳定。YC8CL船机是玉柴针对内河航运船舶和海洋捕捞渔船的使用工况，融合德国、美国、日本先进柴油机技术研发，完全按照欧洲现代发动机开发流程开发的新一代船舶动力，是各类船舶理想的配套动力。

YC8CL船用发动机的优势 >>>

动力澎湃

- 高效增压中冷技术，升功率更高，扭矩更大，功率储备足，适合各种工况使用，作业效率高；

省油省钱

- 四气门技术，大幅度增加进、排气流通面积，喷油器中置，雾化更均匀，燃烧更充分，排气烟度小，油耗低，曲线平坦，经济工作区域范围更大与其它相当排量的发动机相比具有更短、更窄的发动机机体；

轻便维护

- 模块化设计，湿式缸套，气缸盖采用一缸一盖，机体开侧窗，安装维护方便；

结构紧凑

- 机体大量采用弧形结构，使整体强度更高，重量更小，紧凑型的小缸心距使整机尺寸更小、更紧凑；

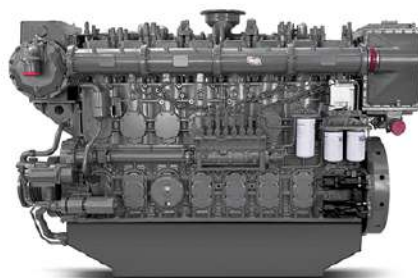
安全可靠舒适

- 高强度合金铸铁机体和整体锻钢曲轴，特殊的双保险防冲垫结构，保证发动机安全运行，淡水冷却的中冷器，使用寿命更长、更可靠。水冷排气管设计，有效降低机舱环境温度，更安全、舒适。



4000吨“海上移动加工厂”

配套机型	2台YC8CL主机、3台YC8CL辅机以及1台YC6MK应急辅机
船舶用途	港口拖轮
船型参数	34.7×10×4.4(m)(船长×型宽×型深)
航速	13kn



YC6TF船用发动机 >>>

“中蓝32”双体交通运维船，船长41.8米，搭载2台玉柴YC6TF船用主机，动力强劲，全速航行可达16.7kn，在船型和发动机马力等条件相同的前提下，搭载YC6TF发动机的交通船在航速上遥遥领先于使用其他品牌发动机的交通船。发动机优异的表现得到船东的肯定。

YC6TF是玉柴融合德国、美国、日本先进的柴油机技术，采用高效节能的电控策略，并针对船舶使用要求专门开发的新一代船舶动力，是各类船舶理想的配套动力。500~600kW船用发电机组的理想动力。

YC6TF船用发动机的优势 >>>

可靠耐用

- 高强度合金铸铁机体和整体锻钢曲轴，保证发动机安全运行，淡水冷却的中冷器，使用寿命更长、更可靠，水冷排气管设计，有效降低机舱环境温度更安全、舒适；

省油省钱

- 四气门技术，大幅度增加进、排气流通面积，雾化更均匀，燃烧更充分，排气烟度小，油耗低，曲线平坦，经济工作区域范围更大；

维护便捷

- 模块化设计，湿式缸套，气缸盖采用一缸一盖，机体开侧窗，安装维护方便；

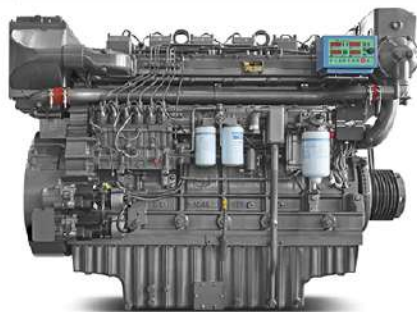
动力澎湃

- 高效增压中冷技术，升功率更高，扭矩更大，功率储备足，适合各种工况使用，作业效率高。



41.8米双体交通运维船“中蓝32”

配套机型	YC6TF1000L-C20
标定功率/转速	735kW/1500r/min
船舶用途	风电运维船
船型参数	41.8×9.8×3.9(m)(船长×型宽×型深)
航速	16.7kn



YC6TDN船用燃气发动机 ▷▷▷

YC6TDN燃气发动机，单台额定功率为400kW（545Ps）/1500rpm，配套珠江流域1600T水泥灌装船“锦江1601号”，是目前国内采用封闭罐装LNG清洁能源动力为示范的新一代水泥运输船。船长59.99米，型宽12.8米，型深3.85米，每艘船配备2台玉柴YC6TDN主推发动机，2台玉柴YC6JN辅助发动机，全速航行时航速达11kn。

YC6TDN是玉柴融合德国、美国、日本先进的发动机技术，采用高效节能的电控策略，并针对船舶使用要求专门开发的新一代船舶动力，是各类船舶理想的配套动力。

YC6TDN船用燃气发动机的优势 ▷▷▷

高可靠性

- 机体、缸盖、曲轴、轴瓦、齿轮箱等关键零部件与柴油机相同，具备较高的可靠性基础。同时，燃气机燃烧爆发压力比柴油低20%~30%，可靠性裕度大。活塞环采用氮化工艺，耐磨性提升；

高效环保

- 同功率气体机与柴油机相比，气体机碳排放更低。同功率气体机与柴油机相比，气体机碳排放更低。PM和硫化物排放几乎为零，HC、CO、NOx排放满足船舶国2法规要求；

安全保齐全

- 在进气总管合适的位置设计进气防爆阀，保障发动机运行过程中进气管压力安全可控。曲轴箱防爆设置：在发动机曲轴箱侧面设置气体机专用防爆阀确保曲轴箱压力在合理范围内；

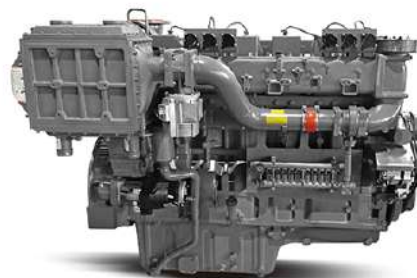
先进的燃烧控制

- 采用增压中冷稀薄燃烧技术，保证过高效清洁燃烧，经济性好。采用电控增压技术和增压旁通技术，精确控制增压压力，提高整机响应性。采用氧传感器闭环控制技术，精确控制空燃比，提高整机，性能一致性和稳定性。采用高能点火技术，提高点火能量，加速发动机快速燃烧，提高经济性。



“气化西江”LNG动力罐装水泥船

配套机型	YC6TD545NL-C20×2，主推动力
标定功率/转速	400kW/1500r/min
船舶用途	1600T水泥灌装船
船型参数	59.99×12.8×3.85(m)(船长×型宽×型深)
航速	11kn



YC6MJ系列艇用发动机 ▷▷▷

YC6MJ发动机，单台额定功率为588kW (800Ps) /2400rpm，配套15米高速公务艇。船长15米，型宽3.6米，型深1.6米，每艘船配备2台YC6MJ发动机，全速航行时航速达50kn。

YC6MJ系列艇用发动机采用电控高压共轨技术，满足IMO Tier II、船舶国二排放，具有良好的动力性和经济性，是中小型公务船、游艇、旅游船用主机的理想配套动力。

YC6MJ是玉柴融合德国、美国和日本先进柴油机技术，并针对船舶使用要求专门开发的新一代船舶动力，是各类船舶理想的配套动力，适配250kW船用发电机组。

YC6MJ系列艇用发动机的优势 ▷▷▷

安全舒适

- 配备数字式智能化机旁及远程监控仪表，同时采用整体式铸铁淡水冷却水套排气管，使船舱温度更低、使用更安全；采用整体式曲轴箱，后置齿轮室及点线啮合专利技术，比国内同类产品噪声更低、更舒适；

省油省钱

- 采用优化后的喷油泵，使油耗指标优于国内同功率档次产品；四气门技术大幅度增加进、排气流通面积，喷油器中置，雾化更均匀，燃烧更充分；增加气门油封，采用玉柴专有活塞环密封技术和气门油封技术，润滑油消耗比国内同档次功率产品低50%以上；

可靠耐用

- 遵循苛刻的机械开发验证规范，所有产品的研发均经过深度冷热冲击试验高温高寒试验，曲轴疲劳试验等十余项验证；外特性最大扭矩达2150N.m；欧洲技术、运用深度和广义机械开发程序进行可靠性开发，整机大修期大于12000小时。



15米高速公务艇

配套机型	YC6MJ800L-C20
标定功率/转速	588kW/2400r/min
船舶用途	公务艇
船型参数	15×3.6×1.6(m)(船长×型宽×型深)
航速	50kn



YCA08船用发动机 >>>

YCA08船用发动机，功率覆盖200~320马力，排放满足IMO Tier II及中国船机国二要求，广泛应用于玻璃钢游艇、交通艇，垂钓船、小型渔船、公务艇等，该机采用BOSCH电控高压共轨技术，具有体积小转速高马力大、负荷响应快、智能电控以及低燃油率经济性好的特点，是一款质量可靠，性能先进的产品。

本机典型应用案例为海上垂钓艇。该类型船要求发动机运行可靠，出勤率高，同时要振动小、噪声低，操控友好，维保便利省钱，油耗低。A08发动机采用BOSCH电控高压共轨技术，节油效果显著，结构紧凑，运行平稳，高转速大马力噪声低，采用双联柴滤、机滤，做到不停机更换滤器，方便实用成本低。

YCA08船用发动机的优势 >>>

可靠性高

- 设计安全系数大，大修周期大于10000小时；

省油省钱

- 电控高压共轨系统，雾化良好，燃烧充分，瞬态调速快且波动小，双层燃油管，安全可靠，燃油消耗率低；

轻便维护

- 双联柴油滤器、双联机油滤器，不停机更换，维保便利；

结构可靠

- 整体曲轴，体积小重量轻，结构紧凑，可靠性高；
- 铝合金活塞，内冷油道结构，喷油冷却，提高可靠性；合金钢连杆，高爆压设计，安全系数高；热交换器铸铝罩壳，铸铜端盖，防腐能力强，湿式涡后冷却管，降低排温；

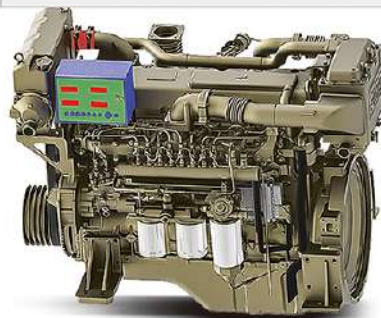
安全可靠舒适

- 水冷排气管，表面温度低，运行平顺，振动小、噪声低；
- 安保功能完善，互联智能控制，操控界面友好。



14.6米休闲垂钓艇

配套机型	YCA08320L-C20
标定功率/转速	235kW/2300r/min
船舶用途	垂钓艇
船型参数	14.6×3.6×1.45(m)(船长×型宽×型深)
航速	17kn



YC6A船用发动机 ▷▷▷

玉柴长期忠实合作伙伴——桂林旅游股份公司是玉柴忠实的客户，两台YC6A200L-C22配套的2×120kW机组与2×150kW·h锂电池组成混合动力被安装至58.47米长的桂林漓江五星级旅游客船上，全速航行时9kn，该游船由桂林旅游股份有限公司总投资1000万元人民币建设的“桂林旅游号”五星级豪华游船采用新能源电力推进系统，从科学保护漓江生态、提升节能环保、提升游船档次、提升服务品质、提升产品功能等多方面进行精准打造，实现外观造型、环保动力、现代科技应用、漓江游览方式和产品功能、服务品质的五大突破。

YC6A船用发动机的优势 ▷▷▷

高舒适性

- 采用整体式铸铁淡水冷却水套排气管，使船舱温度更低、使用更安全；

高效燃烧

- 电控高压共轨系统，动力强、响应快；

高可靠性

- 机体、气缸盖采用合金铸铁，强化程度高，采用整体曲轴，滑动轴承，体积小重量轻，可靠性高。



桂林漓江五星级游船

船名	桂林旅游号
船东	桂林旅游股份公司
船舶设计	桂林漓航船舶制造有限公司
船厂	桂林漓航船舶制造有限公司
动力总成设计	中船重工711研究所
总长	58.47m
型宽	5.8m
吃水深	0.52m
设计航速	9kn



目录

CONTENT

船用产品介绍和产品表 Product Introduction & Product Line	
船用功率指南 Marine Rating Guidelines	26
商用船主机产品表 Commercial Propulsion Product Line	29
船用发电辅机产品表 Marine Auxiliary Product Line	31
船用应急辅机产品表 Marine Emergency Auxiliary Product Line	33
船用LNG动力产品表 Marine Lng Power Product Line	35
玉柴船用发电机组产品表 Marine Genset Product Line	36
玉柴船用产品规格 Yuchai Marine Product Specification	
推进主机规格 Propulsion Specifications	37
发电辅机规格 Marine Auxiliary Specifications	77
应急辅机规格 Marine Auxiliary Specifications	109
LNG动力规格 Marine Lng Power Specifications	131
船用发电机组规格 Marine Genset Specifications	141
单位转换 Units Conversions	149

本手册所包含的机型、功率、内容及参数如有变动，恕不另行通知。
Model numbers, ratings, text and data contained in this brochure
subject to change without notification.

功率定义

Rating Definitions

额定条件：额定值符合ISO 3046-1的参考条件；气压为100kPa (29.61 in Hg)，气温为25° C (77° F)，相对湿度为30%，海水进水温度25° C (77° F)，柴油低热值为42780 kJ/kg。

燃油消耗率是在这样的条件下确立的：35° API，16° C时的低热值为42,780kJ/kg (18,390 BTU/lb)，29° C时的比重为838.9 g/l (7.001lb/US gal)的柴油，使用低温中冷，并且允许有5%的误差。

现场环境与标准环境状况有差异时，按该标准状况进行功率和燃油消耗修正，具体修正系数与玉柴确认。

Rating Conditions: Ratings are in accordance with ISO 3046-1 reference conditions; air pressure at 100 kPa (29.61 inHg), air temperature 25 ° C (77 ° F), and 30% relative humidity, and sea temperature 25 ° C (77 ° F) and based on a diesel low calorific value of 42780 kJ/kg.

Fuel consumption has a tolerance of +5% and is based on fuel of 35° API gravity at 16°C (60°F) having an LHV of 42,780 KJ/KG (18,390 BTU/lb) when used at 29°C (85°F) and weighing 838.9g/liter (7.001 lb/US gal) with LTA when available.

If there is a difference between the on-site environment and the standard environmental condition, the power and fuel consumption will be corrected according to this standard condition, and the specific correction coefficient will be confirmed with Yuchai.

持续功率(R1) Continuous Duty



- 用于持续使用的工况，平均负荷率为80%~100%，年使用时间无限制。
- 典型应用包括：货船、拖船、拖网渔船、江河里的深水拖船等。
- Intended for continuous use of the working conditions, the average load rate of 80% to 100%, the annual use of unlimited time.
- Typical applications include: cargo ships, tugboats, trawlers, deep water tugs in rivers, etc.

重负荷功率(R2) Heavy Duty



- 用于重载使用的变负荷工况，平均负荷率为40%~80%；允许全负荷运行时间占总运行时间的80%，每12h内标定功率使用限制在8h以内；年使用时间不超过5000h。
- 典型应用包括：中小型排水量的近海拖网、围网、刺网渔船、也适用于渡船、客船等。
- Used for heavy-duty use of variable load conditions, the average load rate of 40% to 80%; allowed full-load operation time accounts for 80% of the total operating time, the use of the calibrated power is limited to 8h or less per 12h; the annual use of time does not exceed 5,000h.
- Typical applications include: small and medium displacement offshore trawlers, purse seiners, gillnetters, also ferries, passenger ships, etc.

中等持续功率(R3) Medium Continuous Duty



- 用于持续变负荷工况，平均负荷率为20%~80%；允许全负荷运行时间占总运行时间的50%，每12h内标定功率使用限制在6h以内；全功率运行期间，主机转速比标定转速最少降低10%以下运行；年使用时间不超过3000h。
- 典型应用包括：滑水型渡轮、高速渔船、近岸服务船、排水型游艇、大排水量游船，主机的转速和负荷保持周期性变化的沿海高速货船等。
- Used for continuous variable load conditions, the average load rate of 20% to 80%; allowed to operate at full load for 50% of the total operating time, and the use of the nominal power is limited to 6h or less per 12h; during the full-power operation, the main engine speed is reduced by at least 10% or less than the nominal speed; the annual operating time is not more than 3,000h.
- Typical applications include: water-skiing ferries, high-speed fishing vessels, near-shore service vessels, displacement yachts, large-displacement cruise ships, and coastal high-speed cargo ships where the speed and load of the main engine maintains cyclical variations.

间歇功率(R4) Intermittent Duty



- 用于间歇使用的变负荷场合，适用于低负荷率的轻型商用滑水艇，平均负荷率20%~50%；允许全负荷运行时间占总运行时间的16%；每8h内全功率使用限制在2h以内；年使用时间不超过1500h。
- 典型应用包括：滑水型警用船舶、海关船、海岸港口巡逻艇、军用船、救火船、小型钓鱼船等。辅机泵类动力、动态定位模式推进器、变速发电发电机组等。
- Used for variable load occasions of intermittent use, suitable for light commercial taxiing boats with low load rate, average load The average load rate is 20 per cent to 50 per cent; the permissible full-load operating time is 16 per cent of the total operating time; the full-power use is limited to 2h per 8h; and the annual operating time does not exceed 1,500h.
- Typical applications include: water-skiing police vessels, customs vessels, coastal harbour patrol boats, military vessels, fire-fighting vessels, small fishing boats, etc. Auxiliary Pump Power, Dynamic Positioning Mode Thruster, Variable Speed Genset, etc.

高性能功率(R5) High Performance Duty



- 用于轻载变负荷使用的休闲、非营业性的船艇类工况，平均负荷率10%~30%；年使用时间不超过300小时。
- 典型应用包括：货船、拖船、拖网渔船、江河里的深水拖船等。
- Intended for continuous use of the working conditions, the average load rate of 80% to 100%, the annual use of unlimited time.
- Typical applications include: cargo ships, tugboats, trawlers, deep water tugs in rivers, etc.

常载功率(PRP) Prime power



- 平均负荷率不超过80%；
- 每12小时可超负荷10%运行1小时；
- 年运行时间不限。
- The average load factor not more than 80 percent;
- Can running at 10% overload for 1h per 12h;
- Unlimited running time per year.

玉柴商用船主机产品表 >>>

YUCHAI MARINE COMMERCIAL PROPULSION PRODUCT LINE

机型 Engine	额定功率 Rated power		额定转速 Rated speed	功率定义 Rating
	千瓦 kW	马力 Ps	转/分钟 r/min	
YC16VCX4000L-C20	2940	4000	1500	R1
YC16VCX3600L-C20	2646	3600	1350	R1
YC16VC3000L-C20	2206	3000	1500	R1
YC16VC2700L-C20	1985	2700	1350	R1
YC16VC2400L-C20	1764	2400	1200	R1
YC12VC2200L-C20	1618	2200	1500	R1
YC12VC2000L-C20	1470	2000	1500	R1
YC12VC2000L-C23	1470	2000	1350	R1
YC12VC1800L-C20	1323	1800	1200	R1
YC8CAX2200L-C20	1618	2200	1000	R1
YC8CAX2000L-C20	1470	2000	1000	R1
YC8CL1800L-C20	1324	1800	1000	R1
YC8CL1600L-C20	1176	1600	1000	R1
YC8CL1500L-C20	1103	1500	1000	R1
YC8CL1400L-C20	1029	1400	1000	R1
YC6CA1600L-C20	1176	1600	1000	R1
YC6CA1400C	1029	1400	1000	R1
YC16VTD-CM	1985	2700	2100	R3
	1764	2400	2100	R3
	1655	2250	1900	R1
	1545	2100	1800	R1
	1398	1900	1600	R1
YC6CL1200L-C20	882	1200	1000	R1
YC6CL1135L-C20	835	1135	1000	R1
YC6CL1035L-C23	760	1035	1000	R1
YC6CL960L-C23	706	960	1000	R1
YC6C1100L-C20	810	1100	1500	R1
YC6C960L-C23	706	960	1350	R1
YC12VTD-CM	1470	2000	2100	R3
	1434	1950	1950	R2
	1398	1900	1900	R2
	1325	1800	1800	R2
	1176	1600	1600	R1
YC6TF1000L-C20	735	1000	1500	R1
YC6TF900L-C20	660	900	1500	R1
YC6TF850L-C20	625	850	1500	R1
YC6TF820L-C20	603	820	1350	R1
YC6TF720L-C20	530	720	1200	R1
YC6TD800L-C20	588	800	1800	R1

玉柴商用船主机产品表 >>>

YUCHAI MARINE COMMERCIAL PROPULSION PRODUCT LINE

机型 Engine	额定功率 Rated power		额定转速 Rated speed	功率定义 Rating
	千瓦 kW	马力 Ps	转/分钟 r/min	
YC6TD760L-C20	559	760	1800	R1
YC6TD650L-C20	478	650	1800	R1
YC6TD600L-C20	441	600	1500	R1
YC6T650L-C28	478	650	1800	R1
YC6T540L-C28	396	540	1800	R1
YC6T480L-C28	352	480	1800	R1
YC6T450L-C28	330	450	1500	R1
YC6T380L-C28	279	380	1200	R1
YC6K560L-C20	412	560	1800	R2
YC6K520L-C20	382	520	1800	R2
YC6K490L-C20	360	490	1500	R2
YC6K450L-C20	331	450	1500	R1
YC6K460L-C20	338	460	1800	R2
YC6K420L-C20	309	420	1500	R1
YC6MJ500L-C20	368	500	2100	R2
YC6MJ450L-C23	330	450	2100	R2
YC6MJ410L-C23	300	410	1800	R2
YC6MJ365L-C23	267	365	1500	R1
YC6MK410L-C20	300	410	2100	R2
YC6MK350L-C23	257	350	1800	R1
YC6MK320L-C23	235	320	1800	R1
YC6MK300L-C24	219	300	1500	R1
YC6MK280L-C23	205	280	1500	R1
YC6MK260L-C23	192	260	1500	R1
YCA08320L-C20	235	320	2300	R2
YCA08300L-C20	219	300	2000	R2
YCA08280L-C20	206	280	1800	R1
YCA08260L-C23	191	260	1800	R1
YCA08240L-C20	176	240	1500	R1
YCA08220L-C24	163	220	1500	R1
YC4A220L-C20	162	220	2300	R3
YC4A200L-C20	147	200	2300	R3
YC4A165L-C20	120	165	1800	R1
YC4A120L-C20	90	120	1500	R1
YC4A140Z-C20	103	140	2300	R2
YC4A120Z-C20	90	120	2000	R2
YC4A100Z-C20	75	100	1800	R1
YC4A70Z-C20	53	70	1500	R1
YC4A55Z-C20	40	55	1500	R1

玉柴船用发电辅机产品表 >>>
YUCHAI MARINE AUXILIARY PRODUCT LINE

机型 Engine	额定功率 Rated power		额定转速 Rated speed	赫兹 Hz	功率定义 Rating
	千瓦 kW	马力 Ps	转/分钟 r/min		
YC16VCX3600L-C22	2646	3600	1500	50	PRP
YC16VCX3300L-C22	2426	3300	1500	50	PRP
YC16VC3000L-C22	2206	3000	1500	50	PRP
YC16VC2610L-C20	1920	2610	1500	50	PRP
YC16VC2400L-C22	1764	2400	1500	50	PRP
YC12VC2120L-C22	1560	2120	1500	50	PRP
YC12VC2000L-C22	1470	2000	1500	50	PRP
YC12VC1850L-C22	1360	1850	1500	50	PRP
YC8CAX2000L-C22	1470	2000	1000	50	PRP
YC8CL1630L-C20	1200	1630	1000	50	PRP
YC6CA1400L-C22	1029	1400	1000	50	PRP
YC6CA1300L-C20	956	1300	1000	50	PRP
YC6CL1135L-C22	835	1135	1000	50	PRP
YC6CL1035L-C22	760	1035	1000	50	PRP
YC6CL960L-C22	706	960	1000	50	PRP
YC16VTD-CD	1680	2285	1500	50	PRP
	1680	2285	1800	60	PRP
	1470	2000	1500	50	PRP
	1470	2000	1800	60	PRP
	1324	1800	1500	50	PRP
	1324	1800	1800	60	PRP
	1200	1630	1500	50	PRP
YC12VTD-CD	1103	1500	1500	50	PRP
	1103	1500	1800	60	PRP
	984	1340	1500	50	PRP

玉柴船用发电辅机产品表 >>>
YUCHAI MARINE AUXILIARY PRODUCT LINE

机型 Engine	额定功率 Rated power		额定转速 Rated speed	赫兹 Hz	功率定义 Rating
	千瓦 kW	马力 Ps	转/分钟 r/min		
YC12VTD-CD	984	1340	1800	60	PRP
	882	1200	1500	50	PRP
	882	1200	1800	60	PRP
	772	1050	1500	50	PRP
	772	1050	1800	60	PRP
YC6TF980L-C22	720	980	1500	50	PRP
YC6TF815L-C24	600	815	1500	50	PRP
YC6TF815L-C22	600	815	1000	50	PRP
YC6TD655L-C20	480	655	1500	50	PRP
YC6TD600L-C20	441	600	1500	50	PRP
YC6T490L-C29	706	960	1500	50	PRP
YC6T450L-C29	810	1100	1500	50	PRP
YC6K560L-C20	412	560	1800	50	PRP
YC6K450L-C20	331	450	1500	50	PRP
YC6MJ410L-C24	300	410	1500	50	PRP
YC6MK330L-C22	240	330	1500	50	PRP
YC6MK300L-C25	219	300	1500	50	PRP
YCA08240L-C22	176	240	1500	50	PRP
YCA08200L-C22	145	200	1500	50	PRP
YC4A165L-C22	120	165	1500	50	PRP
YC4A145L-C22	106	145	1500	50	PRP
YC4A120L-C22	90	120	1500	50	PRP
YC4A110L-C22	80	110	1500	50	PRP
YC4A85Z-C22	63	85	1500	50	PRP
YC4A70Z-C22	50	70	1500	50	PRP
YC4A55Z-C22	40	55	1500	50	PRP

玉柴船用应急发电辅机产品表 >>>
YUCHAI MARINE EMERGENCY AUXILIARY PRODUCT LINE

机型 Engine	额定功率 Rated power		额定转速 Rated speed		功率定义 Rating
	千瓦 kW	马力 Ps	转/分钟 r/min	赫兹 Hz	
YC16VTD-CD	1680	2285	1500	50	PRP
	1680	2285	1800	60	PRP
	1470	2000	1500	50	PRP
	1470	2000	1800	60	PRP
	1324	1800	1500	50	PRP
	1324	1800	1800	60	PRP
	1200	1630	1500	50	PRP
	1200	1630	1800	60	PRP
YC12VTD-CD	1103	1500	1500	50	PRP
	1103	1500	1800	60	PRP
	984	1340	1500	50	PRP
	984	1340	1800	60	PRP
	882	1200	1500	50	PRP
	882	1200	1800	60	PRP
	772	1050	1500	50	PRP
	772	1050	1800	60	PRP
YC6TF980L-C22	720	980	1500	50	PRP
YC6TF815L-C24	600	815	1500	50	PRP
YC6TF815L-C26	600	815	1200	60	PRP
YC6TF815L-C22	600	815	1000	50	PRP
YC6TF655L-C22	480	655	1000	50	PRP

玉柴船用应急发电辅机产品表 >>>
YUCHAI MARINE EMERGENCY AUXILIARY PRODUCT LINE

机型 Engine	额定功率 Rated power		额定转速 Rated speed		功率定义 Rating
	千瓦 kW	马力 Ps	转/分钟 r/min	赫兹 Hz	
YC6TD780L-C22	573	780	1500	50	PRP
YC6TD655L-C23	480	655	1800	60	PRP
YC6TD655L-C20	480	655	1500	50	PRP
YC6TD600L-C20	441	600	1500	50	PRP
YC6TD570C	420	570	1800	60	PRP
YC6T490L-C21	360	490	1500	50	PRP
YC6T450L-C21	330	450	1500	50	PRP
YC6MJ490L-C22	360	490	1800	60	PRP
YC6MJ490L-C24	360	490	1500	50	PRP
YC6MJ450L-C26	330	450	1800	60	PRP
YC6MJ450L-C22	330	450	1500	50	PRP
YC6MJ410L-C24	300	410	1500	50	PRP
YC6MJ410L-C21	300	410	1500	50	PRP
YC6MK330L-C21	240	330	1500	50	PRP
YC6MK245L-C21	180	245	1500	50	PRP
YC6A200L-C21	145	200	1500	50	PRP
YC6A170L-C21	125	170	1500	50	PRP
YC6B155L-C21	114	155	1500	50	PRP
YC6B120Z-C21	90	120	1500	50	PRP
YC4D70Z-C21	50	70	1500	50	PRP

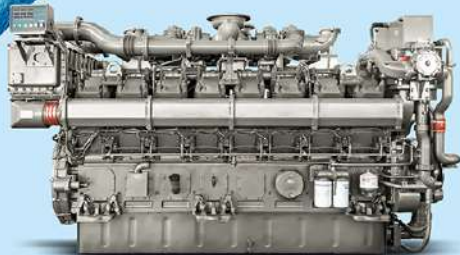
玉柴船用LNG动力产品表 >>>
YUCHAI MARINE LNG POWER PRODUCT LINE

机型 Engine	额定功率 Rated power		额定转速 Rated speed	用途 Usage	功率定义 Rating
	千瓦 kW	马力 Ps	转/分钟 r/min		
YC6TF900NL-C20	660	900	1500	Propulsion主机	R1
YC6TF850NL-C20	625	850	1500	Propulsion主机	R1
YC6TF800NL-C20	588	800	1500	Propulsion主机	R1
YC6TF750NL-C20	550	750	1500	Propulsion主机	R1
YC6TF610NL-C20	450	610	1500	Propulsion主机	R1
YC6TD540NL-C20	396	540	1800	Propulsion主机	R1
YC6TD500NL-C20	368	500	1800	Propulsion主机	R1
YC6TD450NL-C20	330	450	1500	Propulsion主机	R1
YC6TD490NL-C25	360	490	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC6TD410NL-C25	300	410	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC6J170NL-C20	125	170	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC6J135NL-C20	100	135	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC6J110NL-C20	80	110	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC6J85NL-C20	63	85	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC4D80NL-C21	57	80	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC4D70NL-C21	50	70	1500	Auxiliary辅机	PRP
YC4D50NL-C21	36	50	1500	Auxiliary辅机	PRP

玉柴船用发电机组产品表 >>>
YUCHAI MARINE GENSET PRODUCT LINE

发动机 Engine	机组型号 Generator set	千瓦 kW	赫兹 Hz	功率定义 Rating
YC4A55Z-C22	CCFJ30J-W4	660	50	PRP
YC4A85Z-C22	CCFJ50J-W3	625	50	PRP
YC4A110L-C22	CCFJ64J-W2	588	50	PRP
YC4A120L-C22	CCFJ75J-W2	550	50	PRP
YC4A145L-C22	CCFJ90J-W1	450	50	PRP
YC4A165L-C22	CCFJ100J-W3	396	50	PRP
YCA08200L-C22	CCFJ120J-W	368	50	PRP
YCA08240L-C22	CCFJ150J-W2	330	50	PRP
YC6MK300L-C25	CCFJ180J-W1	360	50	PRP
YC6MK330L-C22	CCFJ200J-W2	300	50	PRP
YC6MJ410L-C24	CCFJ250J-W2	125	50	PRP
YC6K490L-C20	CCFJ300J-W	100	50	PRP
YC6TD600L-C20	CCFJ350J-W	80	50	PRP
YC6TD655L-C20	CCFJ400J-W1	63	50	PRP
YC6TF815L-C24	CCFJ450J-W	57	50	PRP
YC6TF815L-C24	CCFJ500J-W1	50	50	PRP
YC6TF980L-C22	CCFJ600J-W2	36	50	PRP

YC16VCX Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	V型16缸4冲程 V-16 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	121.99升 7444.30英寸 ³ 121.99 liters 7444.30in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	215x210毫米 8.46x8.27英寸 215x210mm 8.46x8.27in
压缩比 Compression Ratio	13.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

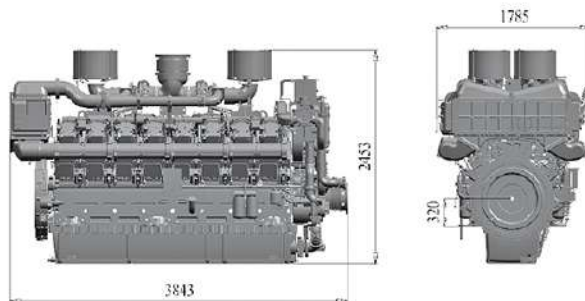
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 85米/100米/150米远程仪表线束
85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
2940	4000	1500	YC16VCX4000L-C20	757(199.8)	Tier II	国二
2646	3600	1350	YC16VCX3600L-C20	568.9(179.9)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3843(151.3)	1785(70.3)	2453(96.6)	12000(26455)



YC16VC

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	V型16缸4冲程 V-16 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	105.56升 2300英寸 ³ 105.56liters 2300in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x210毫米 7.87x8.27英寸 200x210mm 7.87x8.27in
压缩比 Compression Ratio	13.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pump.

可选件 Available Options >>>

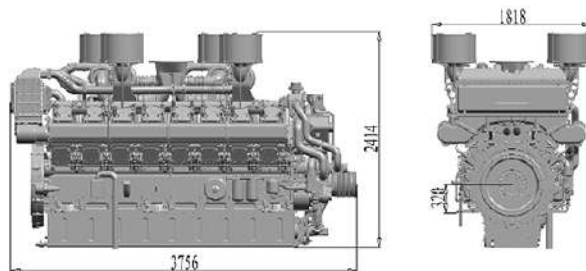
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 85米/100米/150米远程仪表线束
85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
2206	3000	1500	YC16VC3000L-C20	541.6(114.8)	Tier II	国二
1985	2700	1350	YC16VC2700L-C20	487.3(103.3)	Tier II	国二
1764	2400	1200	YC16VC2400L-C20	433.1(91.8)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3756(148)	1818(72)	2414(95)	12000(26455)



YC12VC

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	V型12缸4冲程 V-12 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	79.17升 4830.95英寸 ³ 79.17liters 4830.95in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x210毫米 7.87x8.27英寸 200x210mm 7.87x8.27in
压缩比 Compression Ratio	13.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

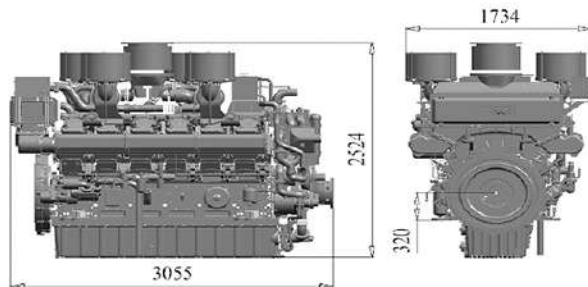
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 85米/100米/150米远程仪表线束
85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1618	2200	1500	YC12VC2200L-C20	416.6(110)	Tier II	国二
1470	2000	1350	YC12VC2000L-C23	378.5(99.9)	Tier II	国二
1470	2000	1500	YC12VC2000L-C20	378.5(99.9)	Tier II	国二
1323	1800	1200	YC12VC1800L-C20	340.7(89.9)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3055(120)	1734(68)	2524(99)	8380(18475)



YC8CAX

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列8缸4冲程 In-line, 8cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	92.89升 5668英寸 ³ 92.89liters 5668in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	215x320毫米 8.46x12.6英寸 215x320mm 8.46x12.6in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

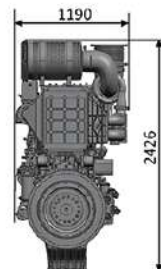
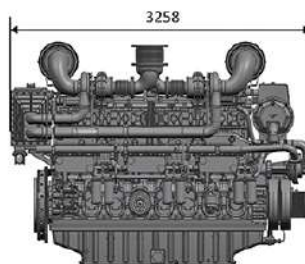
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带带轮
C Groove Belt Pulley
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1620	2200	1000	YC8CAX2200L-C20	418.5(110.6)	Tier II	国二
1470	2000	1000	YC8CAX2000L-C20	378.5(100)	Tier II	国二

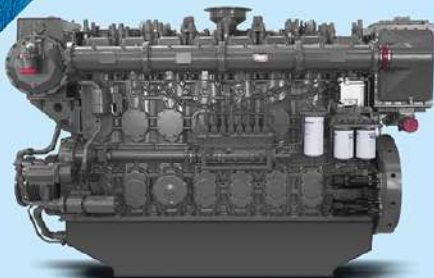
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3258(128)	1190(46)	2426(95)	7700(16975)



YC8CL

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列8缸4冲程 In-line, 8cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	72.88升 4447英寸 ³ 72.88liters 4447in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x290毫米 7.87x11.42英寸 200x290mm 7.87x11.42in
压缩比 Compression Ratio	14.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

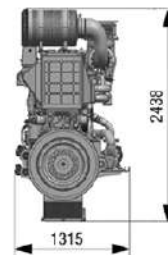
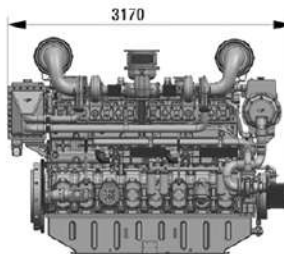
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1324	1800	1000	YC8CL1800L-C20	348.8(92.2)	Tier II	国二
1176	1600	1000	YC8CL1600L-C20	288.7(76.3)	Tier II	国二
1103	1500	1000	YC8CL1500L-C20	285.3(75.4)	Tier II	国二
1029	1400	1000	YC8CL1400L-C20	257.6(68)	Tier II	国二

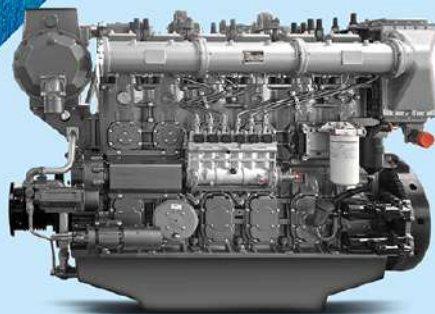
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3170(125)	1315(52)	2438(96)	6500(14330)



YC6CA

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	60.3升 3680英寸 ³ 60.3liters 3680in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x320毫米 7.87x12.6英寸 200x320mm 7.87x12.6in
压缩比 Compression Ratio	13:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

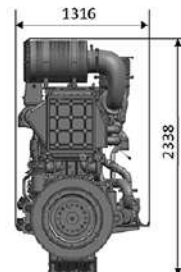
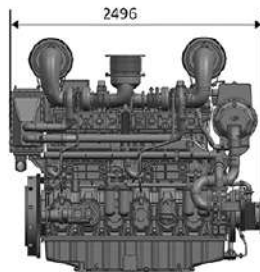
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1176	1600	1000	YC6CA1600L-C20	300(79.3)	Tier II	国二
1102	1500	1000	YC6CA1500L-C20	290.3(76.7)	Tier II	国二
1029	1400	1000	YC6CA1400C	265(70)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2496(98)	1316(52)	2338(92)	5500(12125)



YC16VTD

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	V型16缸4冲程 V-16 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	52.26升 3189英寸 ³ 52.26 liters 3189in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

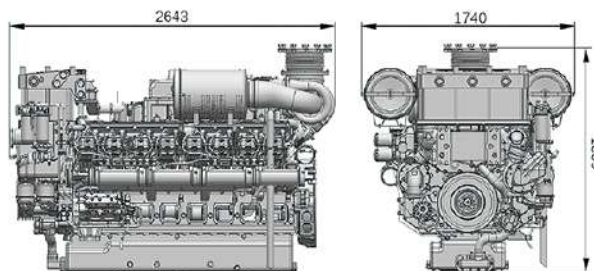
- 气起动机
Air starter
- 出口包装箱
Export packaging box
- 50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for
waste oil

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1985	2700	2100	YC16VTD-CM	508.7(134.3)	Tier II	国二
1764	2400	2100		452.1(119.4)	Tier II	国二
1655	2250	1900		424.2(112)	Tier II	国二
1545	2100	1800		396(104.5)	Tier II	国二
1398	1900	1600		358.3(94.6)	Tier II	国二

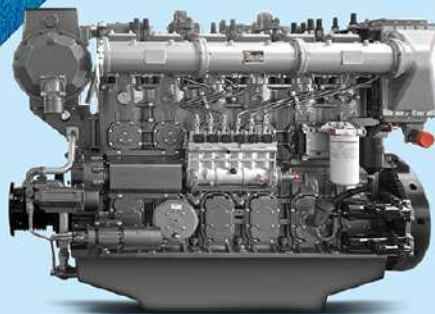
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2643(104)	1740(68.5)	1839(72.4)	6000(13228)



YC6CL

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	54.6升 3332英寸 ³ 54.6liters 3332in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x290毫米 7.87x11.42英寸 200x290mm 7.87x11.42in
压缩比 Compression Ratio	14.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

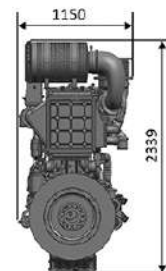
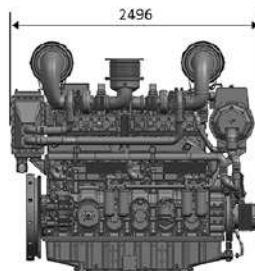
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 出口包装箱
Export packaging box
- 充电机
Charger

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
882	1200	1000	YC6CL1200L-C20	213.4(56.4)	Tier II	国二
835	1135	1000	YC6CL1135L-C20	205(54.2)	Tier II	国二
760	1035	1000	YC6CL1035L-C23	186.6(49.3)	Tier II	国二
706	960	1000	YC6CL960L-C23	173.3(45.8)	Tier II	国二

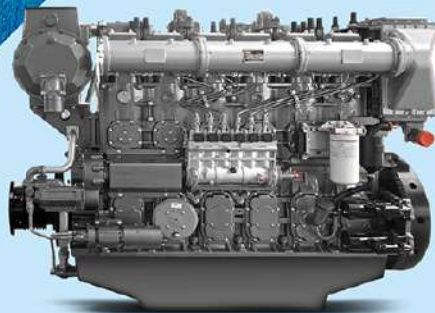
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2496(98)	1150(45)	2339(92)	5380(11860)



YC6C

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	39.58升 2415英寸 ³ 39.58liters 2415in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x210毫米 7.87x8.27英寸 200x210 mm 7.87x8.27in
压缩比 Compression Ratio	14.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

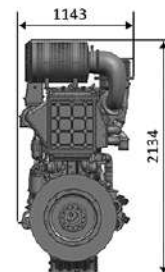
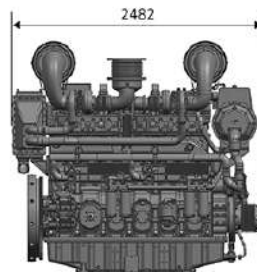
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
810	1100	1500	YC6C1100L-C20	208.6(55.1)	Tier II	国二
706	960	1350	YC6C960L-C23	175.9(46.5)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2482(97.7)	1143(45)	2134(84)	4700(10361)



YC12VTD Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	V型12缸4冲程 V-12cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	39.2升 2392 英寸 ³ 39.2 liters 2392in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

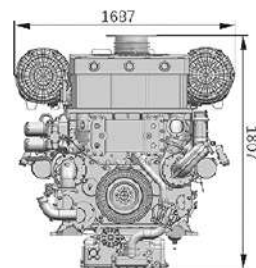
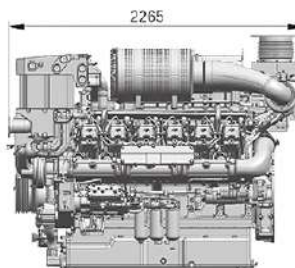
- 气起动机
Air starter
- 出口包装箱
Export packaging box
- 50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for
waste oil

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1470	2000	2100	YC12VTD-CM	376.7(99.5)	Tier II	国二
1434	1950	1950		367.7(97)	Tier II	国二
1398	1900	1900		358.3(94.6)	Tier II	国二
1325	1800	1800		339.6(89.6)	Tier II	国二
1176	1600	1600		301.4(59)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2265(89.2)	1687(66.4)	1807(71.1)	5200(11464)



YC6TF

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	31.75升 1937英寸 ³ 31.75 liters 1937in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	175x220毫米 6.89x8.66英寸 175x220mm 6.89x8.66in
压缩比 Compression Ratio	15:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

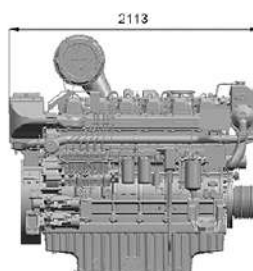
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
735	1000	1500	YC6TF1000L-C20	186.6(49.3)	Tier II	国二
660	900	1500	YC6TF900L-C20	169.1(44.7)	Tier II	国二
625	850	1500	YC6TF850L-C20	157.2(41.5)	Tier II	国二
603	820	1350	YC6TF820L-C20	143(37.7)	Tier II	国二
530	720	1200	YC6TF720L-C20	123.8(32.7)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2113(83)	1140(44.9)	2002(78.8)	3400(7496)



YC6TD

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	19.6升 1196英寸 ³ 19.6liters 196in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

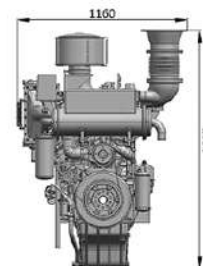
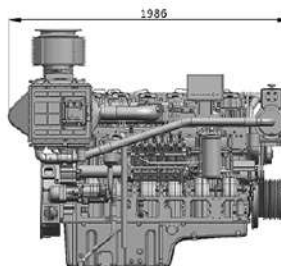
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 40米/50米/85米/100米/150米远程仪表线束
40m/50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 出口包装箱
Export packaging box
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
588	800	1800	YC6TD800L-C20	152.1(40.2)	Tier II	国二
559	760	1800	YC6TD760L-C20	146.6(38.7)	Tier II	国二
478	650	1800	YC6TD650L-C20	119.1(31.4)	Tier II	国二
441	600	1500	YC6TD600L-C20	113(29.8)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1968(77.4)	1319(51.9)	1696(66.7)	2200(4850)



YC6T

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	16.35升 998英寸 ³ 16.35liters 998in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	145x165毫米 5.71x6.5英寸 145x165mm 5.71x6.5in
压缩比 Compression Ratio	15.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumps.

可选件 Available Options >>>

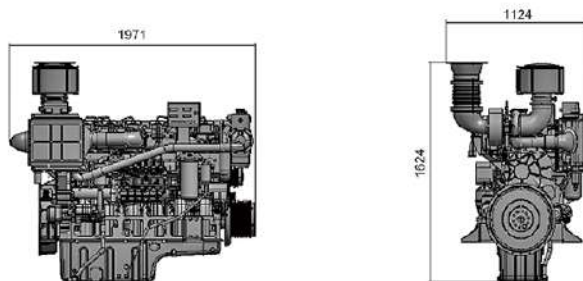
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 40米/50米/85米/100米/150米远程仪表线束
40m/50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 出口包装箱
Export packaging box
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
478	650	1800	YC6T650L-C28	123.1(32.5)	Tier II	国二
441	600	1800	YC6T600L-C28	113.6(30)	Tier II	国二
412	560	1800	YC6T560L-C28	104.6(27.6)	Tier II	国二
375	510	1800	YC6T510L-C28	94.3(24.9)	Tier II	国二
352	480	1800	YC6T480L-C28	85.6(22.6)	Tier II	国二
330	450	1500	YC6T450L-C28	81.4(21.5)	Tier II	国二
279	380	1200	YC6T380L-C28	70.8(18.7)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1917(75.4)	1124(44.2)	1624(64)	1980(4365)



YC6K

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	12.94升 790英寸 ³ 12.94liters 790in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	129x165毫米 5.08x6.5英寸 129x165mm 5.08x6.5in
压缩比 Compression Ratio	16.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 High Pressure Common Rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

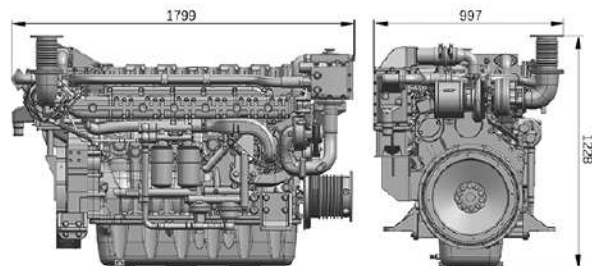
Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pump.

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
412	560	1800	YC6K560L-C20	108.6(28.7)	Tier II	国二
382	520	1800	YC6K520L-C20	96.1(25.4)	Tier II	国二
360	490	1500	YC6K490L-C20	88.4(23.3)	Tier II	国二
331	450	1500	YC6K450L-C20	79.3(20.9)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1799(75.4)	997(44.2)	1228(64)	1300(4365)



YC6K

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	12.16升 742英寸 ³ 12.16liters 742in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	129x155毫米 5.08x6.1英寸 129x155mm 5.08x6.1in
压缩比 Compression Ratio	16.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 High Pressure Common Rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

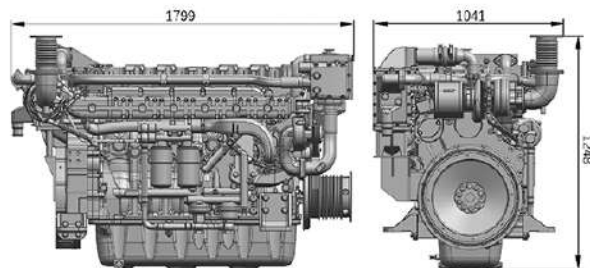
Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
338	460	1800	YC6K460L-C20	81(21.4)	Tier II	国二
309	420	1500	YC6K420L-C20	72.2(19.1)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1799(95.4)	1041(41)	1248(49.1)	1260(2778)



YC6MJ

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	11.73升 716英寸 ³ 11.73liters 716in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	131x145毫米 5.16x5.71英寸 131x145mm 5.16x5.71in
压缩比 Compression Ratio	16.8:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 Hhigh pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、海水泵、铜端盖中冷器、铜端盖热交换器。

Double fuel lines, BOSCH high pressure common rail, digital on-board monitor, fuel leakage collection tanks, seawater pumps, Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger.

可选件 Available Options >>>

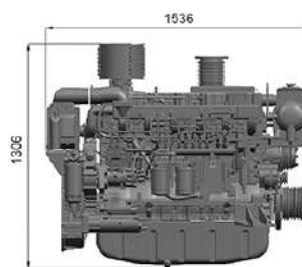
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 40米/50米/85米/150米远程仪表线束
40m/50m/85m/150m Remote instrument harness
- 远程仪表
Remote monitor
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
368	500	2100	YC6MJ500L-C20	95.2(25.1)	Tier II	国二
330	450	2100	YC6MJ450L-C23	83.8(22.1)	Tier II	国二
300	410	1800	YC6MJ410L-C23	72.6(19.2)	Tier II	国二
267	365	1500	YC6MJ365L-C23	62.7(16.5)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1536(60.47)	1021(40.2)	1306(51.42)	1200(2646)



YC6MK

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	10.338升 631英寸 ³ 10.338liters 631in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	123x145毫米 4.84x5.71英寸 123x145mm 4.84x5.71in
压缩比 Compression Ratio	16.8:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 Hhigh pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、BOSCH高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、海水泵、铜端盖中冷器、铜端盖热交换器。

Double fuel lines, BOSCH Hhigh pressure common rail, digital on-board monitor, fuel leakage collection tanks, seawater pumps, Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger.

可选件 Available Options >>>

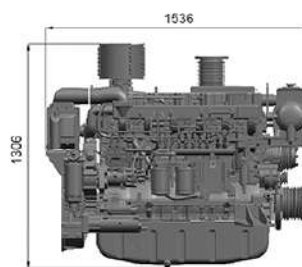
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 40米/50米/85米/150米远程仪表线束
40m/50m/85m/150m Remote instrument harness
- 远程仪表
Remote monitor
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
300	410	2100	YC6MK410L-C20	78.7(20.8)	Tier II	国二
257	350	1800	YC6MK350L-C23	63.1(16.7)	Tier II	国二
235	320	1800	YC6MK320L-C23	58.3(15.4)	Tier II	国二
219	300	1500	YC6MK300L-C24	50.6(13.4)	Tier II	国二
205	280	1500	YC6MK280L-C23	48.1(12.7)	Tier II	国二
192	260	1500	YC6MK260L-C23	45.5(12)	Tier II	国二

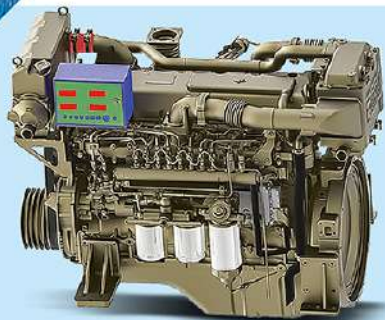
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1536(60.47)	1021(40.2)	1306(51.42)	1200(2646)



YCA08

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	7.525升 459.18英寸 ³ 7.525liters 459.18in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	110x132毫米 4.33x5.2英寸 110x132mm 4.33x5.2in
压缩比 Compression Ratio	17.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 High pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pump.

可选件 Available Options >>>

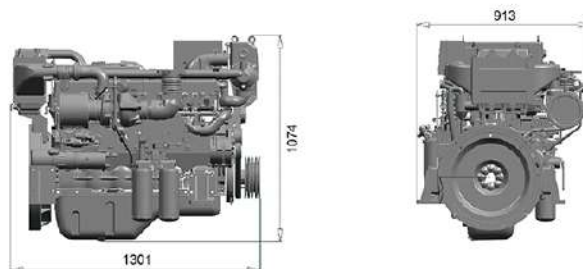
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m
Remote instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
235	320	2300	YCA08320L-C20	57.7(15.2)	Tier II	国二
219	300	2000	YCA08300L-C20	53.8(14.2)	Tier II	国二
206	280	1800	YCA08280L-C20	50.6(13.4)	Tier II	国二
191	260	1800	YCA08260L-C23	46.9(12.4)	Tier II	国二
176	240	1500	YCA08240L-C20	43.2(11.4)	Tier II	国二
163	220	1500	YCA08220L-C24	40.0(10.6)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1301(51)	913(36)	1074(42)	860(1896)



YC4A

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列4缸4冲程 In-line, 4 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	4.837升 295英寸 ³ 4.837liters 295in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x132毫米 4.25x5.2英寸 108x132mm 4.25x5.2in
压缩比 Compression Ratio	16:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 High pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

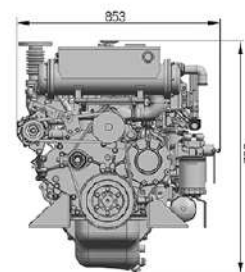
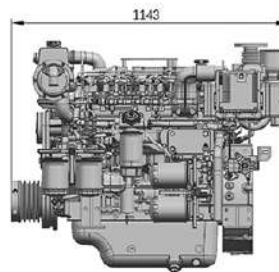
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m
Remote instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
162	220	2300	YC4A220L-C20	42.7(11.3)	Tier II	国二
147	200	2300	YC4A200L-C20	38.7(10.2)	Tier II	国二
120	165	1800	YC4A165L-C20	31.6(8.4)	Tier II	国二
90	120	1500	YC4A120L-C20	23.7(6.3)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1143(45)	853(33.6)	952(37.5)	570(1257)



YC4A

Main Propulsion (主机)



结构 Configuration	直列4缸4冲程 In-line, 4 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	4.837升 295英寸 ³ 4.837liters 295in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x132毫米 4.25x5.2英寸 108x132mm 4.25x5.2in
压缩比 Compression Ratio	16:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 High pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

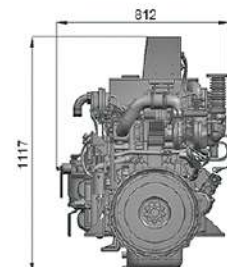
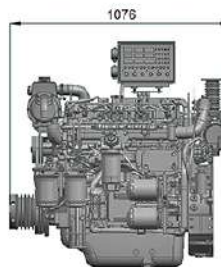
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m
Remote instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
90	122	2000	YC4A120Z-C20	23.7(6.3)	Tier II	国二
75	102	1800	YC4A100Z-C20	19.8(5.2)	Tier II	国二
53	72	1500	YC4A70Z-C20	14.0(3.7)	Tier II	国二
40	54	1500	YC4A55Z-C20	10.5(2.8)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1076(42)	812(32)	1117(44)	550(1213)



YC16VC Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	V型16缸4冲程 V-16 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	105.56升 2300英寸 ³ 105.56liters 2300in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x210毫米 7.87x8.27英寸 200x210mm 7.87x8.27in
压缩比 Compression Ratio	13.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

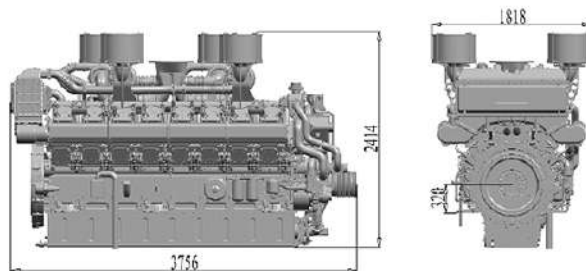
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 85米/100米/150米远程仪表线束
85m/100m/150m Remote instrument harness
- 风扇水箱冷却
Radiator Cooled
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
2206	3000	1200	YC16VC3000L-C22	541.6(143)	Tier II	国二
1920	2610	1350	YC16VC2610L-C20	471.4(124.4)	Tier II	国二
1764	2400	1500	YC16VC2400L-C22	433.1(114.3)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3756(148)	1818(72)	2414(95)	12000(26455)



YC12VC Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	V型12缸4冲程 V-12 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	79.17升 4830.95英寸 ³ 79.17liters 4830.95in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x210毫米 7.87x8.27英寸 200x210mm 7.87x8.27in
压缩比 Compression Ratio	13.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

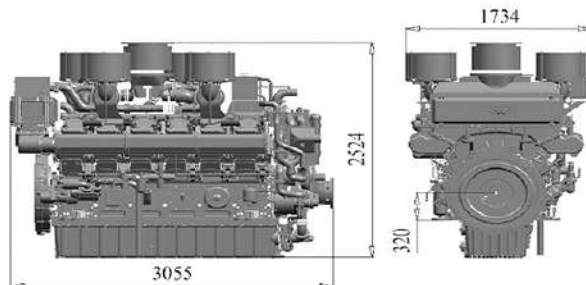
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 85米/100米/150米远程仪表线束
85m/100m/150m Remote instrument harness
- 风扇水箱冷却
Radiator Cooled
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1560	2120	1500	YC12VC2120L-C22	401.7(106)	Tier II	国二
1470	2000	1500	YC12VC2000L-C22	378.5(99.9)	Tier II	国二
1360	1850	1500	YC12VC1850L-C22	350.2(92.4)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3055(120)	1734(68)	2524(99)	8380(18475)



YC8CAX Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	直列8缸4冲程 In-line, 8cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	92.89升 5668英寸 ³ 92.89liters 5668in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	215x320毫米 8.46x12.6英寸 215x320mm 8.46x12.6in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

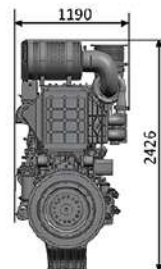
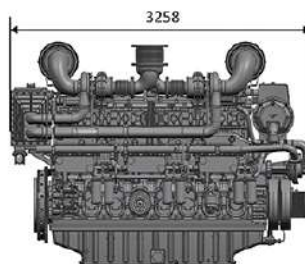
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1470	2000	1000	YC8CAX2000L-C22	378.5(100)	Tier II	国二

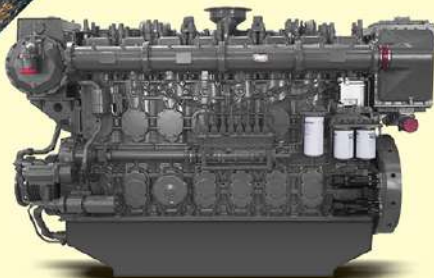
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3258(128)	1190(46)	2426(95)	7700(16975)



YC8CL

Auxiliary Engine(辅机)



结构
Configuration

直列8缸4冲程
In-line, 8cylinder, 4-stroke diesel

吸气方式
Aspiration

涡轮增压中冷式
Turbocharged / Aftercooled

排量
Displacement

72.88升 4447英寸³
72.88liters 4447in³

缸径 & 冲程
Bore & Stroke

200x290毫米 7.87x11.42英寸
200x290mm 7.87x11.42in

压缩比
Compression Ratio

14.5:1

转向
Rotation

面向飞轮逆时针
Counterclockwise facing flywheel

燃油系统
Fuel System

电控单体泵
Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

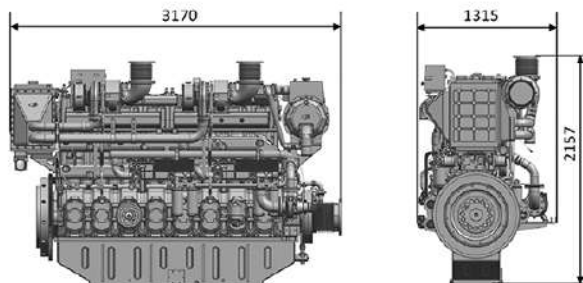
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1200	1630	1000	YC8CL1630L-C20	294.6(77.8)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
3170(125)	1315(52)	2157(85)	6500(14330)



YC6CA Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	60.3升 3680英寸 ³ 60.3liters 3680in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x320毫米 7.87x12.6英寸 200x320mm 7.87x12.6in
压缩比 Compression Ratio	13:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

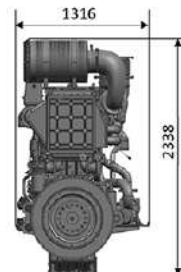
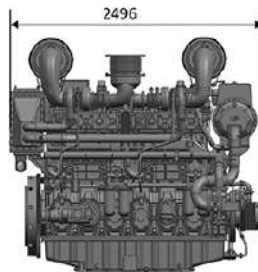
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

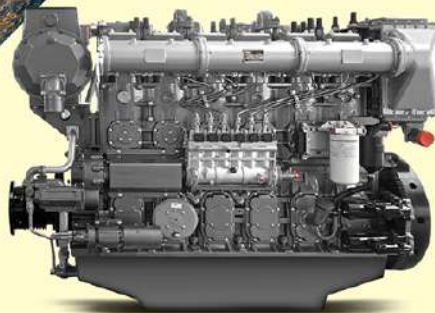
千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1029	1400	1000	YC6CA1400L-C22	271.1(71.6)	Tier II	国二
956	1300	1000	YC6CA1300L-C20	234.7(62)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2496(98)	1316(52)	2338(92)	5500(12125)



YC6CL Auxiliary Engine (辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	54.6升 3332英寸 ³ 54.6liters 3332in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	200x290毫米 7.87x11.42英寸 200x290mm 7.87x11.42in
压缩比 Compression Ratio	14.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pump.

可选件 Available Options >>>

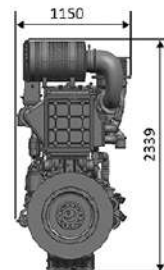
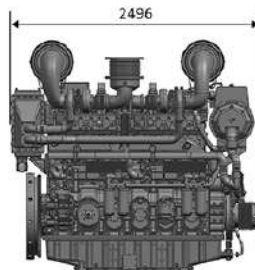
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 充电机
Charger
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
882	1200	1000	YC6CL1200L-C22	223.9(59.2)	Tier II	国二
835	1135	1000	YC6CL1135L-C22	215(56.8)	Tier II	国二
760	1035	1000	YC6CL1035L-C22	183.9(48.6)	Tier II	国二
706	960	1000	YC6CL960L-C23	170.8(45.1)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2496(98)	1150(45)	2339(92)	5380(11860)



YC16VTD Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	V型16缸4冲程 V-16 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	52.26升 3189英寸 ³ 52.26liters 3189in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

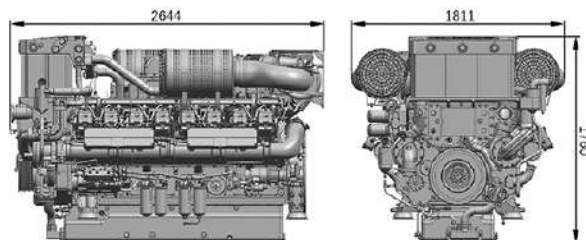
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 50米/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 风扇水箱冷却
Radiator Cooled
- 出口包装箱
Export packaging box
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil

商用功率 Commercial Ratings >>>

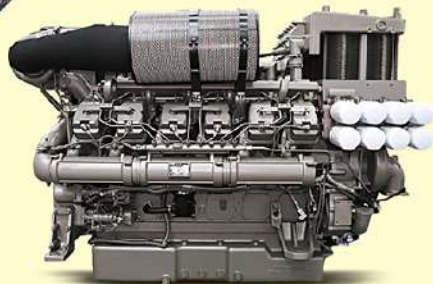
千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗	Emissions	
				L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	IMO	CHN
1680	2285	1500	YC16VTD-CD	430.6(113.7)	Tier II	国二
1680	2285	1800		436.6(115.3)	Tier II	国二
1470	2000	1500		376.7(99.5)	Tier II	国二
1470	2000	1800		382(100.8)	Tier II	国二
1324	1800	1500		339.3(89.6)	Tier II	国二
1324	1800	1800		344.1(90.8)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2644(104)	1811(71.3)	1760(69.3)	6000(13228)



YC12VTD Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	V型12缸4冲程 V-12cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	39.2升 239英寸 ³ 39.2liters 2392in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

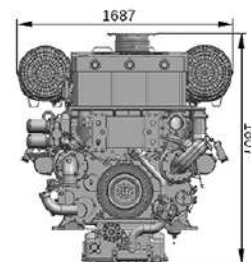
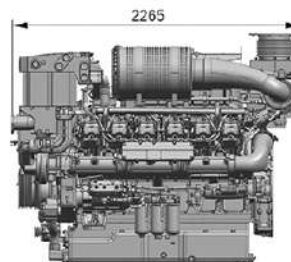
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 50m/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 风扇水箱冷却
Radiator Cooled
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h)	Emissions	
				Rated Fuel Consumption	IMO	CHN
1103	1500	1500	YC12VTD-CD	282.7(74.6)	Tier II	国二
1103	1500	1800		286.6(75.7)	Tier II	国二
984	1340	1500		252.2(66.6)	Tier II	国二
984	1340	1800		255.7(67.5)	Tier II	国二
882	1200	1500		226(59.7)	Tier II	国二
882	1200	1800		229.2(60.5)	Tier II	国二
772	1050	1500		197.9(52.2)	Tier II	国二
772	1050	1800		200.6(53)	Tier II	国二

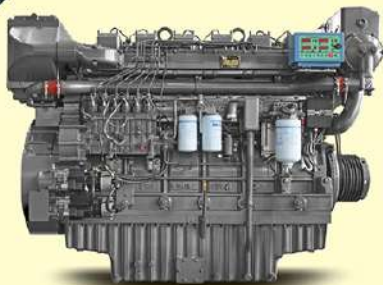
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2265(89.2)	1687(66.4)	1807(71.1)	5200(11464)



YC6TF

Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	31.75升 1937英寸 ³ 31.75 liters 1937in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	175x220毫米 6.89x8.66英寸 175x220mm 6.89x8.66in
压缩比 Compression Ratio	15:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features ▷▷▷

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options ▷▷▷

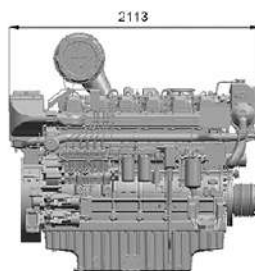
- 10米/40米/50米/85米/100米/150米
远程仪表线束
10m/40m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 风扇水箱冷却
Radiator Cooled
- 机旁延长线
Side extension cord
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings ▷▷▷

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
720	980	1500	YC6TF980L-C22	181.1(47.8)	Tier II	国二
600	815	1500	YC6TF815L-C24	146.6(38.7)	Tier II	国二
600	815	1000	YC6TF815L-C22	140.1(37)	Tier II	国二
480	655	1000	YC6TF655L-C22	112.1(29.6)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions ▷▷▷

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2113(83)	1140(44.9)	2002(78.8)	3400(7496)



YC6TD Auxiliary Engine (辅机)



结构
Configuration

直列6缸4冲程
In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel

吸气方式
Aspiration

涡轮增压中冷式
Turbocharged / Aftercooled

排量
Displacement

19.6升 1196英寸³
19.6liters 196in³

缸径 & 冲程
Bore & Stroke

152x180毫米 5.98x7.09英寸
152x180mm 5.98x7.09in

压缩比
Compression Ratio

14:1

转向
Rotation

面向飞轮逆时针
Counterclockwise facing flywheel

燃油系统
Fuel System

电控单体泵
Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

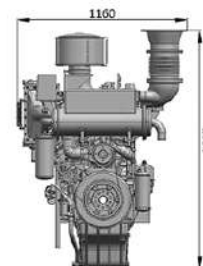
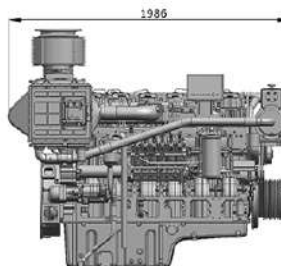
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 50m/85米/100米/150米远程仪表线束
50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 风散热器冷却
Radiator Cooled
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
480	655	1500	YC6TD655L-C20	119.6(31.6)	Tier II	国二
441	600	1500	YC6TD600L-C20	107.2(28.3)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1968(77.4)	1319(51.9)	1696(66.7)	2200(4850)



YC6T Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	16.35升 998英寸 ³ 16.35liters 998in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	145x165毫米 5.71x6.5英寸 145x165mm 5.71x6.5in
压缩比 Compression Ratio	15.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁及远程仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump digital on-board and remote monitor, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

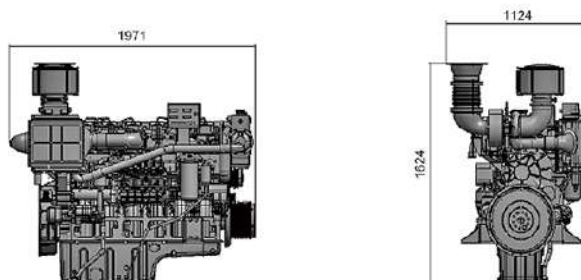
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 铜端盖中冷器、铜端盖热交换器
Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger
- 40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
40m/50m/85m/100m/150m Remote instrument harness
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
360	490	1500	YC6T490L-C29	89.2(23.6)	Tier II	国二
330	450	1500	YC6T450L-C29	81.8(21.6)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1917(75.4)	1124(44.2)	1624(64)	1980(4365)



YC6MJ Auxiliary Engine(辅机)



结构
Configuration

直列6缸4冲程
In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel

吸气方式
Aspiration

涡轮增压中冷式
Turbocharged / Aftercooled

排量
Displacement

11.73升 716英寸³
11.73liters 716in³

缸径 & 冲程
Bore & Stroke

131x145毫米 5.16x5.71英寸
131x145mm 5.16x5.71in

压缩比
Compression Ratio

16.8:1

转向
Rotation

面向飞轮逆时针
Counterclockwise facing flywheel

燃油系统
Fuel System

高压共轨
Hhigh pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、海水泵、铜端盖中冷器、铜端盖热交换器。

Double fuel lines, BOSCH high pressure common rail, digital on-board monitor, fuel leakage collection tanks, seawater pumps, Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger.

可选件 Available Options >>>

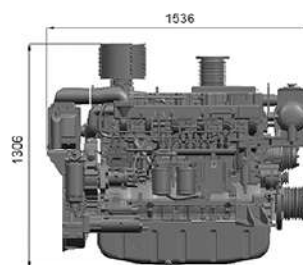
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 40米/50米/85米/150米远程仪表线束
40m/50m/85m/150m Remote instrument harness
- 远程仪表
Remote monitor
- 风散热器冷却
Radiator Cooled
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
300	410	1500	YC6MJ410L-C24	71.6(18.9)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1536(60.47)	1021(40.2)	1306(51.42)	1200(2646)



YC6MK Auxiliary Engine(辅机)



结构
Configuration

直列6缸4冲程
In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel

吸气方式
Aspiration

涡轮增压中冷式
Turbocharged / Aftercooled

排量
Displacement

10.338升 631英寸³
10.338liters 631in³

缸径 & 冲程
Bore & Stroke

123x145毫米 4.84x5.71英寸
123x145mm 4.84x5.71in

压缩比
Compression Ratio

16.8:1

转向
Rotation

面向飞轮逆时针
Counterclockwise facing flywheel

燃油系统
Fuel System

高压共轨
Hhigh pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、BOSCH高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、海水泵、铜端盖中冷器、铜端盖热交换器。

Double fuel lines, BOSCH Hhigh pressure common rail, digital on-board monitor, fuel leakage collection tanks, seawater pumps, Copper end cap intercooler, copper end cap heat exchanger.

可选件 Available Options >>>

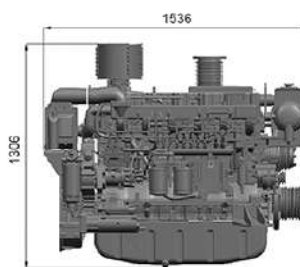
- 气起动机
Air starter
- C槽皮带轮
C Groove Belt Pulley
- 40米/50米/85米/150米远程仪表线束
40m/50m/85m/150m Remote instrument harness
- 远程仪表
Remote monitor
- 废油手动抽油泵
Manual oil extraction pump for waste oil
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
240	330	1500	YC6MK330L-C22	57.1(15.1)	Tier II	国二
219	300	1500	YC6MK300L-C25	52.8(13.9)	Tier II	国二

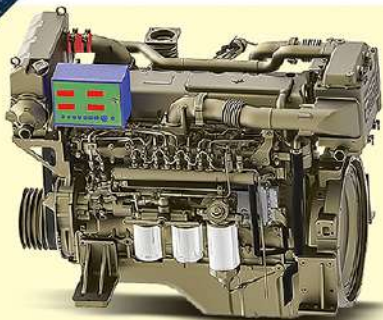
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1536(60.47)	1021(40.2)	1306(51.42)	1200(2646)



YCA08

Auxiliary Engine(辅机)



结构
Configuration

直列6缸4冲程
In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel

吸气方式
Aspiration

涡轮增压中冷式
Turbocharged / Aftercooled

排量
Displacement

7.525升 459.18英寸³
7.525liters 459.18in³

缸径 & 冲程
Bore & Stroke

110x132毫米 4.33x5.2英寸
110x132mm 4.33x5.2in

压缩比
Compression Ratio

17.5:1

转向
Rotation

面向飞轮逆时针
Counterclockwise facing flywheel

燃油系统
Fuel System

高压共轨
High pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pump.

可选件 Available Options >>>

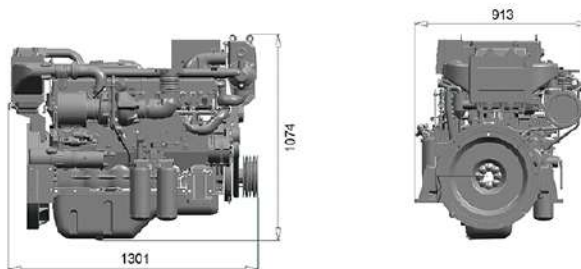
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m
Remote instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
176	240	1500	YCA08240L-C22	43.2(11.4)	Tier II	国二
145	200	1500	YCA08200L-C22	35.6(9.4)	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1301(51)	913(36)	1074(42)	860(1896)



YC4A

Auxiliary Engine(辅机)



结构
Configuration

直列4缸4冲程
In-line, 4 cylinder, 4-stroke diesel

吸气方式
Aspiration

涡轮增压中冷式
Turbocharged / Aftercooled

排量
Displacement

4.837升 295英寸³
4.837liters 295in³

缸径 & 冲程
Bore & Stroke

108x132毫米 4.25x5.2英寸
108x132mm 4.25x5.2in

压缩比
Compression Ratio

16:1

转向
Rotation

面向飞轮逆时针
Counterclockwise facing flywheel

燃油系统
Fuel System

高压共轨
High pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

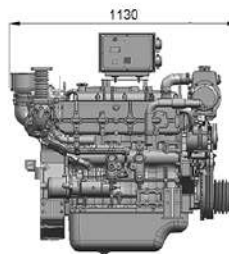
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m
Remote instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
120	165	1500	YC4A165L-C22	31.6(8.4)	/	国二
106	145	1500	YC4A145L-C22	27.9(7.4)	/	国二
90	120	1500	YC4A120L-C22	23.7(6.3)	/	国二
80	110	1500	YC4A110L-C22	21.1(5.6)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1130(44.49)	834(32.83)	1129(44.45)	570(1257)



YC4A

Auxiliary Engine(辅机)



结构 Configuration	直列4缸4冲程 In-line, 4 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	4.837升 295英寸 ³ 4.837liters 295in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x132毫米 4.25x5.2英寸 108x132mm 4.25x5.2in
压缩比 Compression Ratio	16:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 High pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、热交换器、海水泵。

Double fuel lines, high pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, heat exchangers, seawater pumpPS.

可选件 Available Options >>>

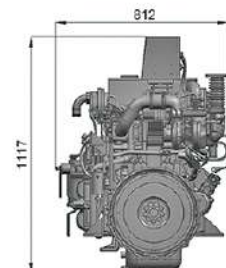
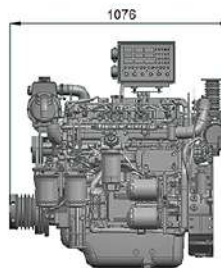
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m
Remote instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

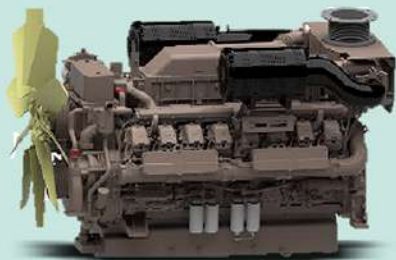
千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
63	86	1500	YC4A85Z-C22	16.6(4.4)	/	国二
50	70	1500	YC4A70Z-C22	13.2(3.5)	/	国二
40	55	1500	YC4A55Z-C22	10.5(2.8)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1076(42.36)	812(31.97)	1117(43.98)	550(1257)



YC16VTD Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	V型16缸4冲程 V-16 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	52.26升 3189英寸 ³ 52.26liters 3189in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+气马达。
Double fuel lines, Electronic Unit Pump, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Air Starter.

可选件 Available Options >>>

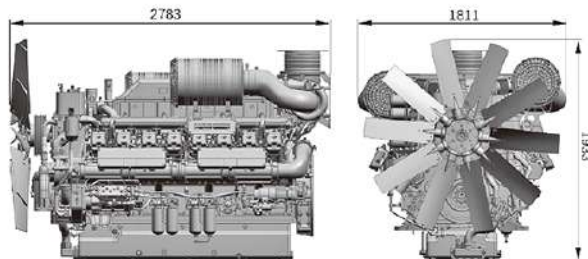
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 风扇
Fan
- 海上平台配置
Offshore platform configuration
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1680	2285	1500	YC16VTD-CD	430.6(113.7)	Tier II	/
1680	2285	1800		436.6(115.3)	Tier II	/
1470	2000	1500		376.7(99.5)	Tier II	/
1470	2000	1800		382(100.8)	Tier II	/
1324	1800	1500		339.3(89.6)	Tier II	/
1324	1800	1800		344.1(90.8)	Tier II	/

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
2783(109.6)	1811(71.3)	1933(76.1)	5600(12346)



YC12VTD Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	V型12缸4冲程 V-12cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	39.2升 239英寸 ³ 39.2liters 2392in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+气马达。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Air Starter.

可选件 Available Options >>>

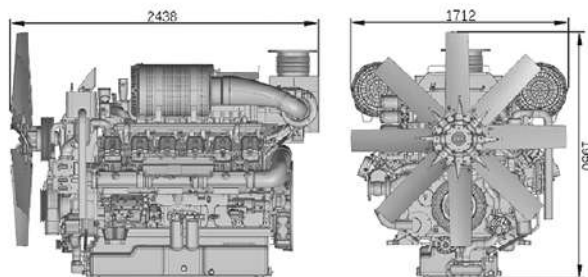
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 风扇
Fan
- 海上平台配置
Offshore platform configuration
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
1103	1500	1500	YC12VTD-CD	282.7(74.6)	Tier II	/
1103	1500	1800		286.6(75.7)	Tier II	/
984	1340	1500		252.2(66.6)	Tier II	/
984	1340	1800		255.7(67.5)	Tier II	/
882	1200	1500		226.0(59.7)	Tier II	/
882	1200	1800		229.2(60.5)	Tier II	/
772	1050	1500		197.9(52.2)	Tier II	/
772	1050	1800		200.6(53)	Tier II	/

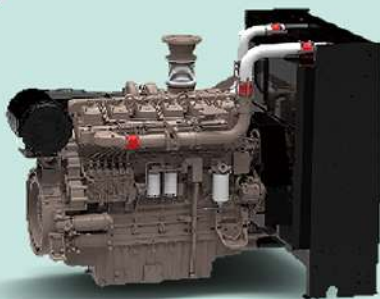
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
2438(96)	1712(67.4)	1950(76.8)	5200(11464)



YC6TF

Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	31.75升 1937英寸 ³ 31.75 liters 1937in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	175x220毫米 6.89x8.66英寸 175x220mm 6.89x8.66in
压缩比 Compression Ratio	15:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+气马达。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Air Starter.

可选件 Available Options >>>

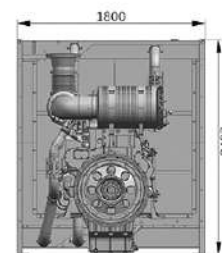
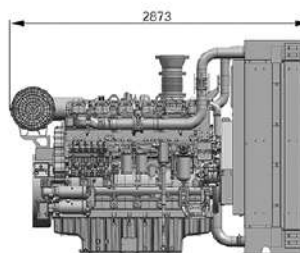
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 海上平台配置
Offshore platform configuration
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

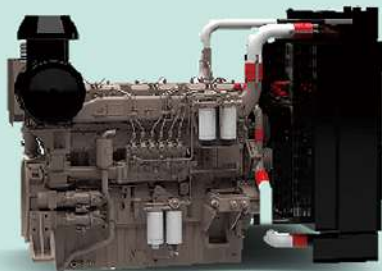
千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
720	980	1500	YC6TF980L-C22	181.1(47.8)	Tier II	/
600	815	1500	YC6TF815L-C24	146.6(38.7)	Tier II	/
600	815	1000	YC6TF815L-C22	140.1(37)	Tier II	/
480	655	1000	YC6TF655L-C22	112.1(29.6)	Tier II	/

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
2873(113.1)	1800(70.9)	2070(81.5)	3400(7496)



YC6TD Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	19.6升 1196英寸 ³ 19.6liters 196in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	14:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电控单体泵 Electronic Unit Pump

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电控单体泵、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, Electronic Unit Pump, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

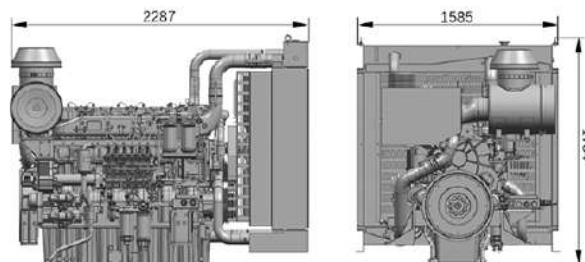
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 海上平台配置
Offshore platform configuration
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
480	655	1500	YC6TD655L-C20	119.6(31.6)	Tier II	/
441	600	1500	YC6TD600L-C20	107.2(28.3)	Tier II	/

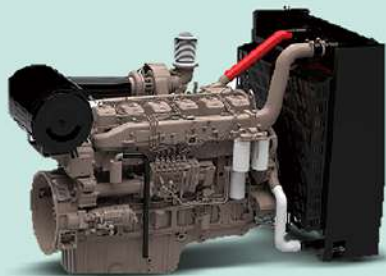
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
2287(90)	1585(62.4)	1784(70.2)	2200(4850)



YC6T

Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	16.35升 998英寸 ³ 16.35liters 998in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	145x165毫米 5.71x6.5英寸 145x165mm 5.71x6.5in
压缩比 Compression Ratio	15.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电调 Electronic Governor

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电调、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, Electronic Governor, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

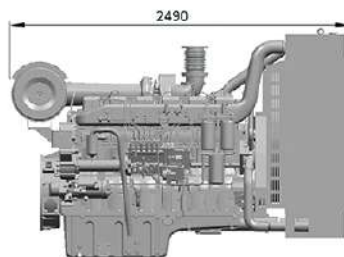
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

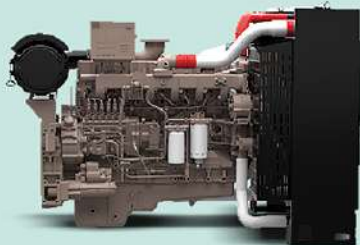
千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
360	490	1500	YC6T490L-C29	89.2(23.6)	Tier II	/
330	450	1500	YC6T450L-C29	81.8(21.6)	Tier II	/

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
2490(98)	1240(48.8)	1650(64.96)	1980(4365)



YC6MJ Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	11.73升 716英寸 ³ 11.73liters 716in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	131x145毫米 5.16x5.71英寸 131x145mm 5.16x5.71in
压缩比 Compression Ratio	16.8:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	高压共轨 High pressure common rail

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、高压共轨、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, High pressure common rail, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

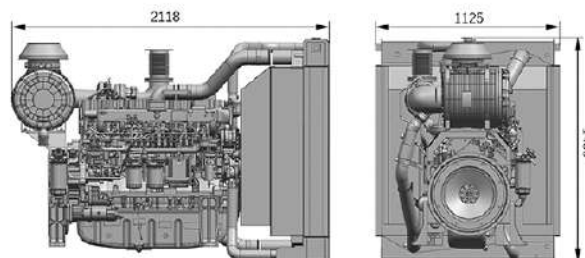
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

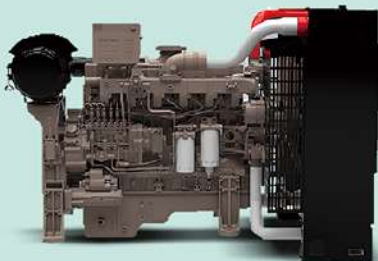
千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
360	490	1500	YC6MJ490L-C24	90.1(23.8)	Tier II	/
330	450	1500	YC6MJ450L-C24	82.6(21.8)	Tier II	/
300	410	1500	YC6MJ410L-C24	75.1(19.8)	Tier II	/

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
2118(83.4)	1125(44.3)	1450(51.7)	1200(2646)



YC6MK Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	10.338升 631英寸 ³ 10.338liters 631in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	123x145毫米 4.84x5.71英寸 123x145mm 4.84x5.71in
压缩比 Compression Ratio	16.8:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电调 Electronic Governor

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电调、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, Electronic Governor, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

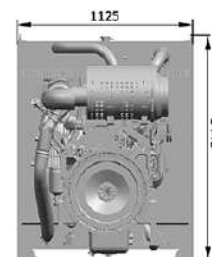
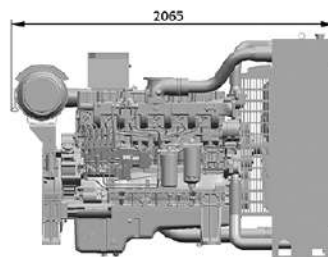
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
240	330	1500	YC6MK330L-C21	60.4(15.9)	Tier II	/
180	245	1500	YC6MK245L-C21	45.3(12)	Tier II	/

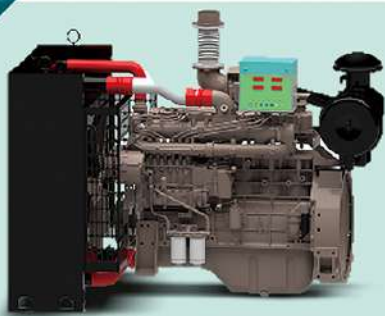
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
2065(81.3)	1125(44.3)	1448(57)	1030(2271)



YC6A

Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	7.255升 441英寸 ³ 7.255liters 441in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x132毫米 4.25x5.2英寸 108x132mm 4.25x5.2in
压缩比 Compression Ratio	15.7:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电调 Electronic Governor

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电调、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, Electronic Governor, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

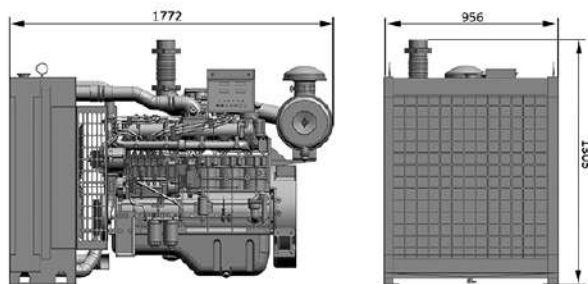
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
145	200	1500	YC6A200L-C21	37.3(9.9)	Tier II	/
125	170	1500	YC6A170L-C21	32.2(8.5)	/	/

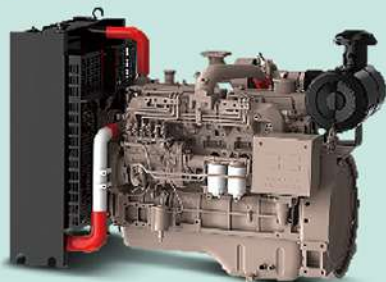
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
1772(70)	956(37.6)	1035(51.4)	780(1720)



YC6B

Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	6.871升 419英寸 ³ 6.871liters 419in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x125毫米 4.25x4.92英寸 108x125mm 4.25x4.92in
压缩比 Compression Ratio	17.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电调 Electronic Governor

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电调、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, Electronic Governor, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

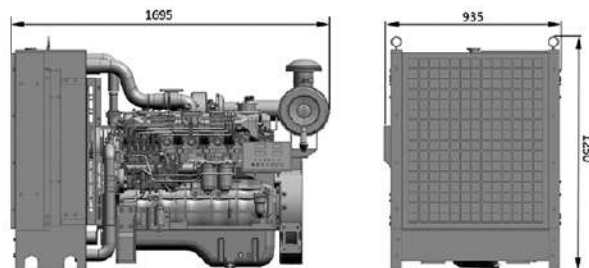
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
115	155	1500	YC6B155L-C21	28.7(7.6)	/	/

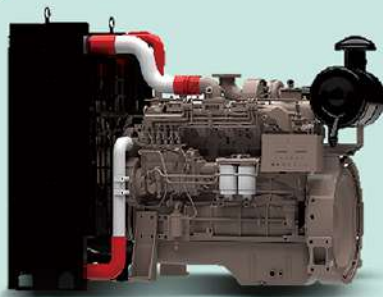
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
1695(66.7)	935(36.8)	1250(49.2)	760(1676)



YC6B

Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压/自然吸气 Turbocharged / Naturally aspirated
排量 Displacement	6.871升 419英寸 ³ 6.871liters 419in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x125毫米 4.25x4.92英寸 108x125mm 4.25x4.92in
压缩比 Compression Ratio	17.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电调 Electronic Governor

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电调、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, Electronic Governor, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

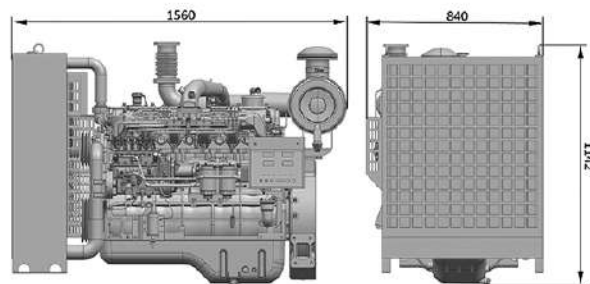
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
90	120	1500	YC6B120Z-C21	23.7(6)	/	/
63	85	1500	YC6B85-C21	16.5(4.4)	/	/

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
1695(66.7)	935(36.8)	1250(49.2)	760(1676)



YC4D

Emergency Auxiliary (应急辅机)



结构 Configuration	直列4缸4冲程 In-line, 4 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压/自然吸气 Turbocharged / Naturally aspirated
排量 Displacement	4.214升 257英寸 ³ 4.214liters 257in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x115毫米 4.25x4.92英寸 108x115mm 4.25x4.92in
压缩比 Compression Ratio	17:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	电调 Electronic Governor

发动机配置 Engine Features >>>

双层油管、电调、数显机旁仪表、燃油泄漏收集罐、风扇水箱、电+弹簧马达。

Double fuel lines, Electronic Governor, digital on-board, fuel leakage collection tanks, radiator, Electric+Spring Motor.

可选件 Available Options >>>

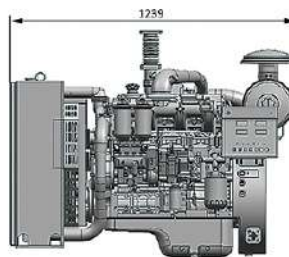
- 远程仪表
Remote monitor
- 25米/40米/50米/85米/100米/150米远程
仪表线束
25m/40m/50m/85m/100m/150m Remote
instrument harness
- 工具箱
Toolbox
- 出口包装箱
Export packaging box

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Fuel Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
50	70	1500	YC4D70Z-C21	13.5(3.6)	/	/
40	50	1500	YC4D50-C21	9.7(2.5)	/	/

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb)(不含水箱) Weight
1239(48.8)	792(31.2)	1080(42.5)	390(860)



YC6TFN

LNG Marine Propulsion (气体船用主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	31.75升 1937英寸 ³ 31.75 liters 1937in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	175x220毫米 6.89x8.66英寸 175x220mm 6.89x8.66in
压缩比 Compression Ratio	11.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	单点喷射 Single-point injection

发动机配置 Engine Features >>>

供气系统、过滤系统、ECU控制系统、点火系统，GVU单元、机旁表、远程仪表、海水泵。

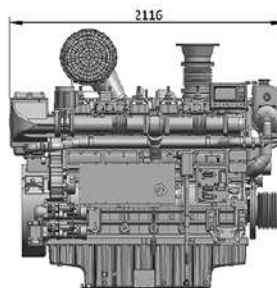
Gas supply system, filtration system, ECU control system, ignition system, GVU unit, side meter, remote instrument, seawater pump.

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定气耗 kg/h Rated Gas Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
660	900	1500	YC6TF900NL-C20	138.6	Tier II	国二
625	850	1500	YC6TF850NL-C20	134.4	Tier II	国二
588	800	1500	YC6TF800NL-C20	126.4	Tier II	国二
550	750	1500	YC6TF750NL-C20	115.5	Tier II	国二
450	610	1500	YC6TF610NL-C20	94.5	Tier II	国二

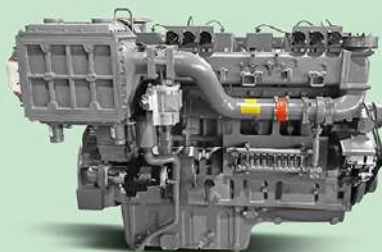
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
2116(83.3)	1176(46.3)	1892(74.5)	3400(7496)



YC6TDN

LNG Marine Propulsion (气体船用主机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	19.6升 1196英寸 ³ 19.6liters 1196in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	11.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	单点喷射 Single-point injection

发动机配置 Engine Features >>>

供气系统、过滤系统、ECU控制系统、点火系统，GVU单元、机旁表、远程仪表、海水泵。

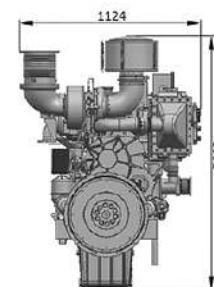
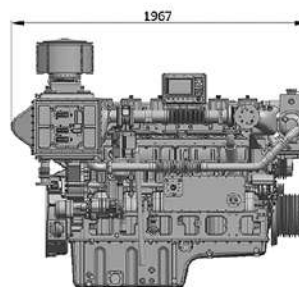
Gas supply system, filtration system, ECU control system, ignition system, GVU unit, side meter, remote instrument, seawater pump.

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定气耗 kg/h Rated Gas Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
400	545	1500	YC6TDN545N-C20	80.0	Tier II	国二
396	540	1800	YC6TD540NL-C20	79.2	Tier II	国二
360	490	1500	YC6TD490NL-C25	72.0	Tier II	国二
352	480	1500	YC6TD480NL-C20	70.4	Tier II	国二
330	450	1500	YC6TD450NL-C20	66.0	Tier II	国二

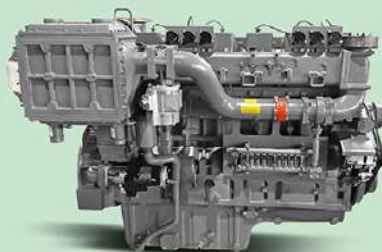
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1967(77.4)	1124(44.3)	1662(65.4)	2200(4850)



YC6TDN

LNG Marine Propulsion (气体船用辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	19.6升 1196英寸 ³ 19.6liters 1196in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	152x180毫米 5.98x7.09英寸 152x180mm 5.98x7.09in
压缩比 Compression Ratio	11.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	单点喷射 Single-point injection

发动机配置 Engine Features >>>

供气系统、过滤系统、ECU控制系统、点火系统，GVU单元、机旁表、远程仪表、海水泵。

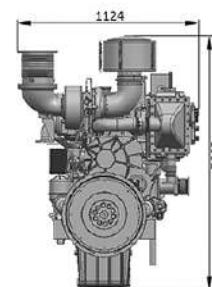
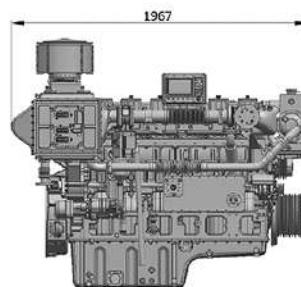
Gas supply system, filtration system, ECU control system, ignition system, GVU unit, side meter, remote instrument, seawater pump.

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定气耗 kg/h Rated Gas Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
360	490	1500	YC6TD490NL-C25	72	Tier II	国二
300	410	1500	YC6TD410NL-C25	60	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1967(77.4)	1124(44.3)	1662(65.4)	2200(4850)



YC6JN

LNG Marine Propulsion (气体船用辅机)



结构 Configuration	直列6缸4冲程 In-line, 6 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压中冷式 Turbocharged / Aftercooled
排量 Displacement	6.494升 396英寸 ³ 6.494liters 396in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	105x125毫米 4.13x4.92英寸 105x125mm 4.13x4.92in
压缩比 Compression Ratio	11.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	单点喷射 Single-point injection

发动机配置 Engine Features >>>

供气系统、过滤系统、ECU控制系统、点火系统，GVU单元、机旁表、远程仪表、海水泵。

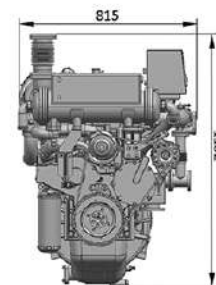
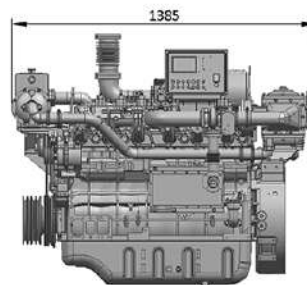
Gas supply system, filtration system, ECU control system, ignition system, GVU unit, side meter, remote instrument, seawater pump.

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定气耗 kg/h Rated Gas Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
125	170	1500	YC6J170NL-C20	26.9	Tier II	国二
100	135	1500	YC6J135NL-C20	22.0	Tier II	国二
80	110	1500	YC6J110NL-C20	17.6	Tier II	国二
63	85	1500	YC6J85NL-C20	13.9	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1385(54.5)	815(32.1)	1152(45.4)	795(1753)



YC4DN

LNG Marine Propulsion (气体船用辅机)



结构 Configuration	直列4缸4冲程 In-line, 4 cylinder, 4-stroke diesel
吸气方式 Aspiration	涡轮增压 Turbocharged
排量 Displacement	4.214升 257英寸 ³ 4.214liters 257in ³
缸径 & 冲程 Bore & Stroke	108x115毫米 4.25x4.92英寸 108x115mm 4.25x4.92in
压缩比 Compression Ratio	11.5:1
转向 Rotation	面向飞轮逆时针 Counterclockwise facing flywheel
燃油系统 Fuel System	单点喷射 Single-point injection

发动机配置 Engine Features >>>

供气系统、过滤系统、ECU控制系统、点火系统，GVU单元、机旁表、远程仪表、海水泵。

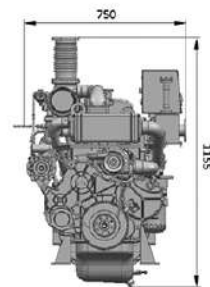
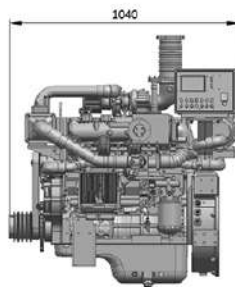
Gas supply system, filtration system, ECU control system, ignition system, GVU unit, side meter, remote instrument, seawater pump.

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	马力 Ps	转速 RPM	机型 Engine	额定气耗 kg/h Rated Gas Consumption	Emissions	
					IMO	CHN
57	80	1500	YC4D80NL-C21	11.4	Tier II	国二
50	70	1500	YC4D70NL-C21	10.3	Tier II	国二
36	50	1500	YC4D50NL-C21	7.7	Tier II	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	宽mm (in) Width	高mm (in) Height	重kg (lb) Weight
1040(40.9)	750(29.5)	1155(45.5)	520(1146)



YC6TF

Marine Genset

船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ450J-W	CCFJ500J-W1	CCFJ600J-W2
发动机型号 Engine Model	450	500	600
发电机 Alternator	SB-HW4.D-450	SB-HW4.D-500	SB-HW4.D-600

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
450	50	400	113.2(29.9)	/	国二
500	50	400	125.7(33.2)	/	国二
600	50	400	150.9(39.8)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	CCFJ450J-W	3277(129)
	CCFJ500J-W1	
	CCFJ600J-W2	
宽mm (in) Width	CCFJ450J-W	1481(58.3)
	CCFJ500J-W1	
	CCFJ600J-W2	
高mm (in) Height	CCFJ450J-W	1950(77)
	CCFJ500J-W1	
	CCFJ600J-W2	
重kg (lb) Weight	CCFJ450J-W	5230(11530)
	CCFJ500J-W1	5355(11806)
	CCFJ600J-W2	5930(13073)

YC6TD

Marine Genset

船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ350J-W	CCFJ400J-W1
发动机型号 Engine Model	YC6TD600L-C20	YC6TD655L-C20
发电机 Alternator	SB-HW4.D-350	SB-HW4.D-400

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
350	50	400	87.6(23.1)	/	国二
400	50	400	100.1(26.4)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	CCFJ350J-W	2818(111)
	CCFJ400J-W1	
宽mm (in) Width	CCFJ350J-W	1213(48)
	CCFJ400J-W1	
高mm (in) Height	CCFJ350J-W	1775(69)
	CCFJ400J-W1	
重kg (lb) Weight	CCFJ350J-W	3600(7937)
	CCFJ400J-W1	3700(8157)

YC6K

Marine Genset
船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ300J-W
发动机型号 Engine Model	YC6K490L-C20
发电机 Alternator	SB-HW4.D-300

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
300	50	400	75.1(19.8)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	2540(100)
宽mm (in) Width	1170(46)
高mm (in) Height	1350(53)
重kg (lb) Weight	2600(5732)

YC6MJ

Marine Genset
船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ250J-W2
发动机型号 Engine Model	YC6MJ410L-C24
发电机 Alternator	SB-HW4.D-250

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
250	50	400	62.9(16.6)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	2500(98)
宽mm (in) Width	1035(41)
高mm (in) Height	1385(55)
重kg (lb) Weight	2120(4673)

YC6MK

Marine Genset

船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ180J-W1	CCFJ200J-W2
发动机型号 Engine Model	YC6MK300L-C25	YC6MK330L-C22
发电机 Alternator	SB-HW4.D-180	SB-HW4.D-200

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
180	50	400	52.4(13.8)	/	国二
200	50	400	62.9(16.6)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	CCFJ180J-W1	2453(97)
	CCFJ200J-W2	2432(96)
宽mm (in) Width	CCFJ180J-W1	1063(42)
	CCFJ200J-W2	
高mm (in) Height	CCFJ180J-W1	1385(55)
	CCFJ200J-W2	
重kg (lb) Weight	CCFJ180J-W1	1868(4118)
	CCFJ200J-W2	1933(4262)

YCA08

Marine Genset

船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ120J-W	CCFJ150J-W2
发动机型号 Engine Model	YCA08200L-C22	YCA08240L-C22
发电机 Alternator	SB-HW4.D-120	SB-HW4.D-150

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
120	50	400	30.6(8.1)	/	国二
150	50	400	38.2(10.1)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	CCFJ120J-W	2059(81)
	CCFJ150J-W2	2214(87)
宽mm (in) Width	CCFJ120J-W	952(37)
	CCFJ150J-W2	
高mm (in) Height	CCFJ120J-W	1112(44)
	CCFJ150J-W2	1150(45)
重kg (lb) Weight	CCFJ120J-W	1500(3307)
	CCFJ150J-W2	1600(3527)

YC4A

Marine Genset

船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ75J-W2	CCFJ90J-W1	CCFJ100J-W3
发动机型号 Engine Model	YC4A120L-C22	YC4A145L-C22	YC4A165L-C22
发电机 Alternator	SB-HW4.D-75	SB-HW4.D-90	SB-HW4.D-100

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
75	50	400	20.5(5.4)	/	国二
90	50	400	24.6(6.5)	/	国二
100	50	400	27.3(7.2)	/	国二

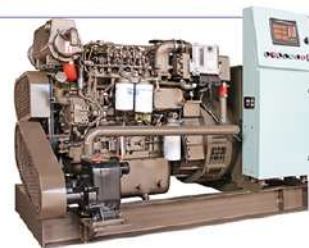
基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	CCFJ75J-W2	1749(69)
	CCFJ90J-W1	1849(73)
	CCFJ100J-W3	1849(73)
宽mm (in) Width	CCFJ75J-W2	865(34)
	CCFJ90J-W1	
	CCFJ100J-W3	
高mm (in) Height	CCFJ75J-W2	1044(41)
	CCFJ90J-W1	
	CCFJ100J-W3	
重kg (lb) Weight	CCFJ75J-W2	1036(2284)
	CCFJ90J-W1	1078(2377)
	CCFJ100J-W3	1103(2432)

YC4A

Marine Genset

船用发电机组



基本规格 General Specifications >>>

机组型号 Genset Model	CCFJ30J-W4	CCFJ30J-W4	CCFJ30J-W4
发动机型号 Engine Model	YC4A55Z-C22	YC4A85Z-C22	YC4A110L-C22
发电机 Alternator	SB-HW4.D-30	SB-HW4.D-50	SB-HW4.D-64

商用功率 Commercial Ratings >>>

千瓦 kW	频率 Hz	电压 Voltage	额定油耗 L/h(Gal/h) Rated Gas Consumption	Emissions	
				IMO	CHN
30	50	400	8.2(2.2)	/	国二
50	50	400	13.7(3.6)	/	国二
64	50	400	17.5 (4.6)	/	国二

基本发动机尺寸 Product Dimensions >>>

长mm (in) Length	CCFJ30J-W4	1557(61)
	CCFJ50J-W3	1672(66)
	CCFJ64J-W2	1748(69)
宽mm (in) Width	CCFJ30J-W4	850(33)
	CCFJ50J-W3	
	CCFJ64J-W2	
高mm (in) Height	CCFJ30J-W4	989(39)
	CCFJ50J-W3	
	CCFJ64J-W2	
重kg (lb) Weight	CCFJ30J-W4	850(1874)
	CCFJ50J-W3	920(2028)
	CCFJ64J-W2	995(2194)

单位转换

Unit conversion

Length 长度

1 mm 毫米 = 0.03937 in 英寸

1 m 米 = 3.28 ft 英尺

1 km 公里 = 0.539 nautical mile 海里

0.62 statute mile 法定英里

Mass 质量

1 g 克 = 0.035 oz 盎司

1 kg 千克 = 2.2 lb 磅

1 metric ton 公吨 = 1.1 ton (short) 短吨

Torque 扭矩

1 N.m 牛·米 = 0.74 lb ft 磅·英尺

Power 功率

1 kW 千瓦 = 1.36 Ps 公制马力

1 kW 千瓦 = 1.34 metric HP 英制马力

Temperature 温度

$1^{\circ}\text{C} = (\text{F} - 32) / 1.8$

Power/Torque 功率/扭矩

$(\text{kW} \times 9550) / \text{RPM} = \text{Torque}$

$(\text{千瓦} \times 9550) / \text{转每分} = \text{扭矩}$

$(\text{Torque} \times \text{RPM}) / 9550 = \text{Power}$

$(\text{扭矩} \times \text{转每分}) / 9550 = \text{功率}$

Fuel consumption rate 燃油消耗率

$(\text{L/h} \times 838.9 \text{ g/L}) / \text{kW} (\text{升/小时} \times 838.9 \text{ 克/升}) / \text{千瓦}$

$(\text{G/h} \times 7.001 \text{ lb / US gal}) / \text{PS}$

$(\text{加仑/小时} \times 7.001 \text{ 磅/美加仑}) / \text{马力}$