



此手册采用可循环环保纸打印

如需更详细资料，请向当地经销商垂询。

www.cummins.com.cn

© 2019康明斯电力版权所有。“康明斯电力”和“康明斯”是康明斯公司的注册商标。“PowerCommand®”是康明斯电力的注册商标。“Our energy working for you™”和“The Power of One™”是康明斯电力的商标。本文件中包含的所有信息均为截至付印时的有效资料，如有变更，恕不另行通知。

01/2020 EA_C_CC_01 V13



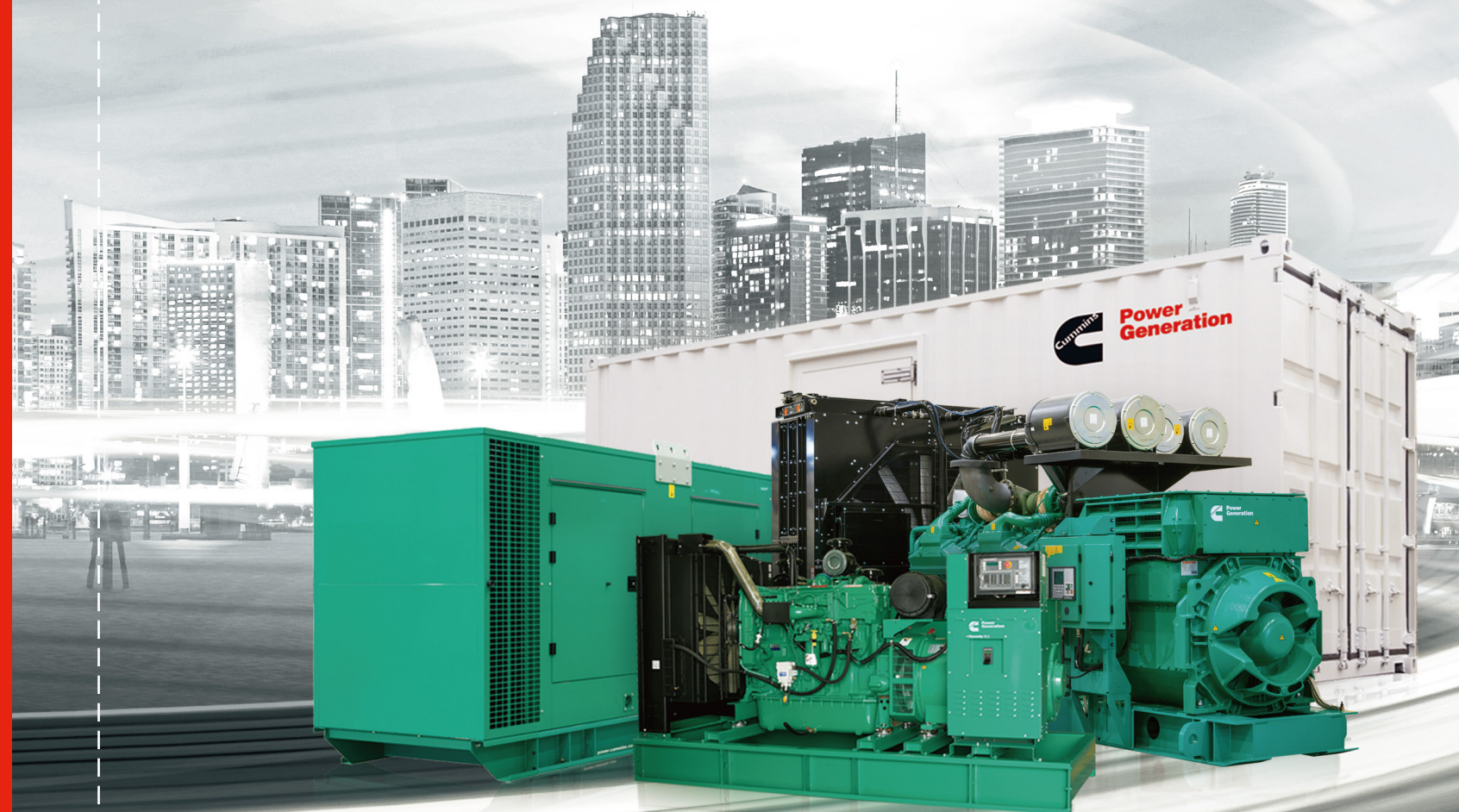
**Power
Generation**

康明斯电力（中国） 柴油发电机组

可靠、高效、全集成

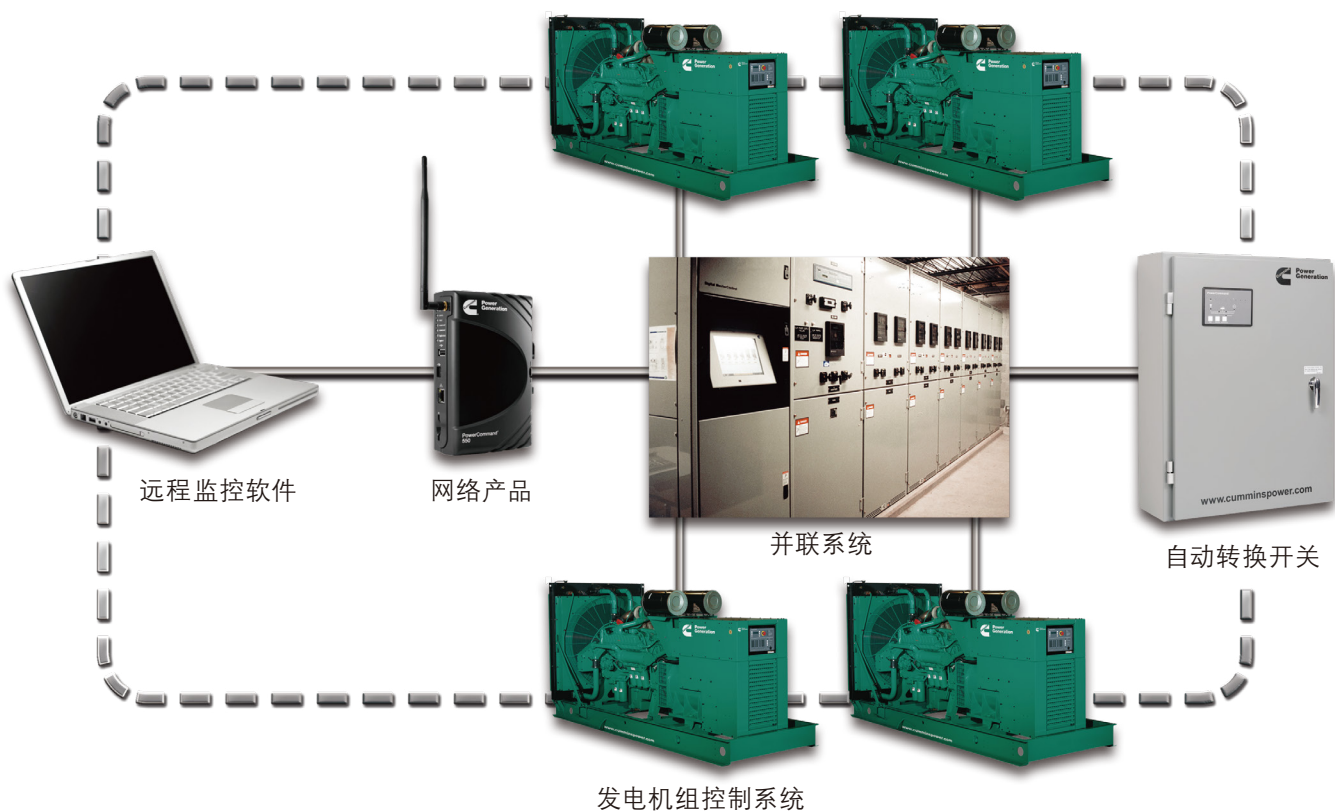


**Power
Generation**



全球品牌、中国制造

康明斯电力(中国)有限公司是康明斯电力在中国的唯一的发电机组制造厂,所生产的产品均采用康明斯电力全球统一设计、生产和测试标准,并在中国制造。提供全面质量保证,对发电机组整机保修中的主要部件,发动机、发电机和控制系统提供一站式服务。





全集成式电力系统

康明斯电力在55kVA—2750kVA预集成发电机组的设计与制造方面是全球领先制造商。机组的所有主要部件—发动机、交流发电机、转换开关和控制系统—全部由康明斯公司设计和制造。我们将这种集成方式称之为The Power of One™，这种生产方式意味着，发电机组的每一个部件从一开始，就以整合机组的和谐工作为设计目标。

严格的质量控制

康明斯电力中国采用康明斯公司全球统一的质量控制体系，贯穿于新产品开发到生产的全过程，以确保从原材料采购到机组生产、组装到出厂测试每一环节的质量。

卓越的控制系統

康明斯电力的发电机组产品采用行业领先的PowerCommand®控制系统。PowerCommand®控制系统可以为数字式并联系统提供可靠而经济的解决方案。其标准功能不仅包括了数字式调速和调压功能，而且还包括模拟和数字式仪表、数字式发动机监控系统、智能启动系统、蓄电池监控系统、AmpSentry™交流发电机保护功能等。

完善的服务和技术支持

康明斯电力历经30多年打造了覆盖全中国的强大服务网络：16个区域服务中心、50余家发电机组授权经销商/分销商、1个全国零件分拨中心、5个区域零件分拨中心、24小时客户支持，对客户的咨询及时响应，提供交钥匙解决方案，瞬间启动，快速交付。

柴油发电机组

一体化设计和制造的结合，为客户打造了具有无以伦比的设备可靠性、优异的电器性能、稳定的供电质量、超低的维护成本和高效的燃油控制的康明斯柴油发电机组。

凭借坚固耐用的设计、可靠的机电性能，我们的柴油发电机组产品还可应用于调峰电厂分布式发电设施、调峰（或削峰）和大型商业或工业生产现场的用电管理。

柴油发电机组仍然是全球备用和应急发电系统的首选。我们推出了配备康明斯重型发动机的高燃油效率发电机组，功率范围从55kVA到2750kVA，具备出色的瞬态响应性能，其优异的冷却系统可确保机组在高温环境下性能稳定。

康明斯制造的交流发电机凭借其高性能、低阻抗，在供电要求较高的应用场合（如：数据中心、医院和工业设施）中可提供优良的电压波形和电动机启动性能。

发电机组主要配置

发 动 机：

全系列采用康明斯发动机作为动力，杰出的瞬态响应特性，燃油经济性好，排放环保，可靠性高，寿命周期长。

发 电 机：

全系列采用斯坦福发电机，优良的励磁特性，让机组可以承受大功率瞬间加载，电压波动小，恢复迅速。

控制系统：

PowerCommand®控制系统是一款基于微处理器的发电机组控制系统，具有调压、发动机保护、交流发电机保护、操作界面和同步调速等功能。

底 座：

配置钢式底座，复合减震结构及底部油箱。

散 热 器：

标准配置联机散热器。

标准随机附件：

排气弯头、排气波纹管、排气消音器等。





康明斯发动机特性

型 式

四冲程, 水冷, 增压/中冷。

结 构

铸钢曲轴、连杆, 铸铁缸体。

燃油喷射系统

独有的HPI-PT燃油系统, 带来更高的燃油经济性和更好的排放效果。通过应用成熟的技术—可变燃油正时技术、减少燃油输送管线和增加喷油压力, 大大减少了HPI-PT燃油系统的燃油消耗率和氮氧化物等污染物的排放。

高级电子发动机控制系统

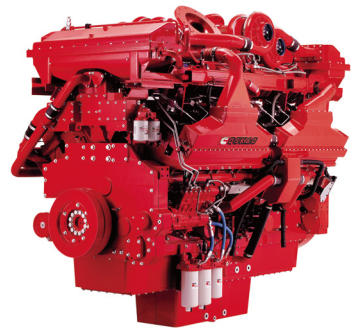
采用电子传感器, 微处理发动机控制系统, 通过调整优化参数, 提高发动机耐久性、燃油效率和输出功率, 并且显著降低NO_x和PM。

燃油过滤系统

高精度纸基过滤器, 直流燃油电磁阀。

机油过滤系统

高精度纸基润滑油过滤器, 带旁通保护。



冷却系统

内置循环水泵、节温器提高发动机工作效率。

康明斯为客户提供8 kW—3000 kW功率范围的发电机组用发动机, 该发动机不仅代表最先进的技术, 更重要的是, 不同工况下均满足最为苛刻的应用标准。

康明斯斯坦福发电机特性

标 准

发电机符合GB755, BS5000第三部分, VDE0530, NEMA MG1-22, IEC-34, CSAC22-100和AS1359标准的要求。

电气特性

绝缘和浸漆

绝缘等级是“H”级。所有绕制的零部件都是用专门研制的材料并应用特殊的工艺浸漆, 为发电机在恶劣环境中运行提供保障。专门开发的树脂基材料为线圈和各旋转部件提供了高旋转精度和高机械强度。

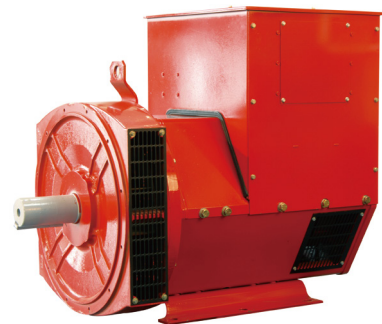
绕组和电气性能

所有的发电机绕组都是2/3节距绕制, 能有效地消除电压的3次和3的倍数次谐波。一个完全连续的阻尼绕组减少了发电机并联运行时的振荡。这种2/3节距、且极和齿都经过了仔细精选的绕组匹配抑制了输出电压的波形畸变。

电话干扰

THF (如BS EN60034-1所定义) 小于2%。

TIF (如NEMA MG1-22所定义) 小于50。



无线电干扰

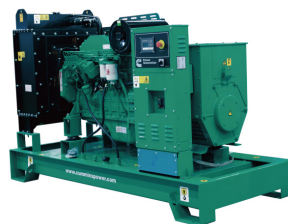
无刷装置和高质量的AVR确保无线电传送时干扰很小。如果需要的话, 可另外提供抗无线电干扰抑制器 (RFI)。

防护等级

所有斯坦福陆用发电机都满足IP23标准防护等级。作为可选项可以向客户提供IP44空冷防护的发电机, 但建议所有IP44发电机加装定子绕组高温报警装置。

敞开式发电机组

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C55D5	4BTA3.9-G2	55	44	50	40
C80D5	6BT5.9-G1	80	64	73	58
C90D5	6BT5.9-G1	90	72	82	65
C100D5	6BT5.9-G1	100	80	91	73
C110D5	6BTA5.9-G2	110	88	100	80
C150D5B	6BTAA5.9-G15	150	120	138	110
C175D5B	6BTAA5.9-G15	175	140	160	128



C110D5

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C200D5	6CTA8.3-G2	200	160	181	145
C220D5	6CTAA8.3-G7	220	176	200	160
C250D5	6CTAA8.3-G9	250	200	227	182



C250D5

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C275D5B	6LTAA9.5-G3	275	220	250	200
C300D5B	6LTAA9.5-G3	300	240	275	220
C330D5B	6LTAA9.5-G1	330	264	300	240
C350D5B	6LTAA9.5-G1	350	280	320	256



C350D5B

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C400D5	QSG12-G1	400	320	360	288
C450D5	QSG12-G2	450	360	410	328



C450D5

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C400D5EB	QSZ13-G7	400	320	364	291
C450D5EB	QSZ13-G7	450	360	409	327
C500D5	QSZ13-G5	500	400	455	364



C450D5EB

敞开式发电机组

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C550D5E	QSX15-G8	550	440	500	400



C550D5E

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C640D5	KTAA19-G6	631	505	575	460



C640D5

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C700D5	VTA28-G5	706	565	640	512
C825D5	VTA28-G6	825	660	750	600
C900D5	QSK23-G3	900	720	820	656



C1250D5A

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C1000D5	KTA38-G5	1062	850	1012	810
C1100D5B	KTA38-G5	1132	906	1029	823
C1250D5A	KTA38-G9	1250	1000	1125	900



C1250D5A

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C1400D5	KTA50-G3	1400	1120	1250	1000
C1675D5	KTA50-G8	1132	1340	1400	1120
C1675D5A	KTA50-GS8	1675	1340	1500	1200



C1675D5A

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C2000D5	QSK60-G3	2063	1650	1875	1500
C2250D5	QSK60-G4	2250	1800	2000	1600
C2500D5A	QSK60-G8	2500	2000	2250	1800
C2750D5B	QSK60-G22	2750	2200	2500	2000



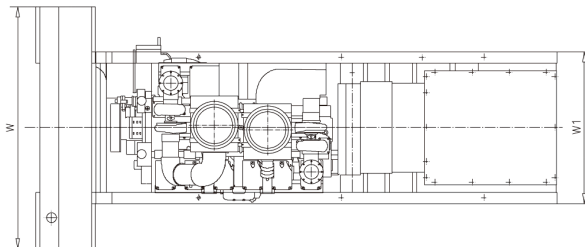
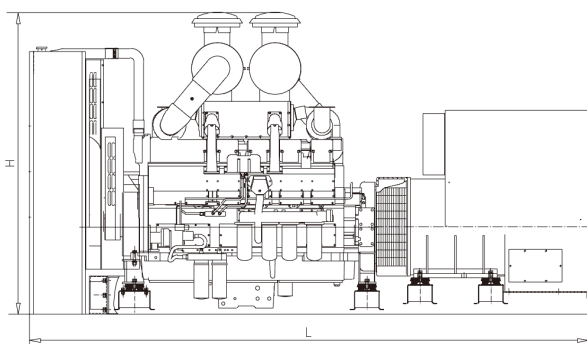
C2500D5A

发电机组外形尺寸与重量

发电机组 型号	外形尺寸			湿重 (千克)
	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
C55D5	1920	1050	1468	990
C80D5	2268	1050	1553	1439
C90D5	2284	1050	1553	1489
C100D5	2374	1050	1548	1509
C110D5	2374	1050	1548	1534
C150D5B	2537	1090	1846	1465
C175D5B	2537	1090	1846	1517
C200D5	2463	1050	1811	1881
C220D5	2746	1100	1646	2050
C250D5	2746	1100	1646	2100
C275D5B	2800	1100	1871	2738
C300D5B	2800	1100	1871	2951
C330D5B	2800	1100	1871	2951
C350D5B	2800	1100	1871	3035
C400D5	3686	1100	2180	3769
C450D5	3686	1100	2180	3799
C400D5EB	3376	1500	2192	4669
C450D5EB	3376	1500	2192	4669
C500D5	3376	1500	2192	4679

发电机组 型号	外形尺寸			湿重 (千克)
	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
C550D5E	3427	1500	2066	4130
C640D5	3684	1454	2000	4703
C700D5	3977	1702	2219	6210
C825D5	4090	1874	2098	6560
C900D5	4169	1689	2120	6882
C1000D5	4374	1785	2229	8057
C1100D5B	4374	1785	2229	8350
C1250D5A	4722	1785	2241	8569
C1400D5	5105	2000	2238	10075
C1675D5	5690	2033	2330	10626
C1675D5A	5690	2033	2330	10626
C2000D5	6180	2286	2537	15945
C2250D5	6180	2296	2537	15960
C2500D5A	6180	2494	3041	17790
C2750D5B	7108	2384	3403	24709

尺寸仅供参考，请勿用于安装设计



静音型发电机组

发电机组型号	发动机型号	备载功率 (kVA)	备载功率 (kW)	常载功率 (kVA)	常载功率 (kW)
C150D5B	6BTAA5.9-G15	150	120	138	110
C175D5B	6BTAA5.9-G15	175	140	160	128
C220D5	6CTAA8.3-G7	220	176	200	160
C250D5	6CTAA8.3-G9	250	200	227	182
C275D5B	6LTAA9.5-G3	275	220	250	200
C300D5B	6LTAA9.5-G3	300	240	275	220
C330D5B	6LTAA9.5-G1	330	264	300	240
C350D5B	6LTAA9.5-G1	350	280	320	256
C400D5	QSG12-G1	400	320	360	288
C450D5	QSG12-G2	450	360	410	328
C400D5EB	QSZ13-G7	400	320	364	291
C450D5EB	QSZ13-G7	450	360	409	327
C500D5	QSZ13-G5	500	400	455	364
C550D5E	QSX15-G8	550	440	500	400

发电机组型号	机组外形尺寸 (毫米) 长*宽*高	静音等级		湿重 (千克)	油箱 (升)
		dBA@1m*	dBA@7m*		
C150D5B	3460*1090*2386	79	69	2137	448
C175D5B	3460*1090*2386	79	69	2189	448
C220D5	3670*1100*2045	80	70	4200	350
C250D5	3670*1100*2045	80	70	4200	350
C275D5B	4256*1424*2216	86	74	4190	691
C300D5B	4256*1424*2216	86	74	4403	691
C330D5B	4256*1424*2216	86	74	4403	691
C350D5B	4256*1424*2216	86	74	3937	691
C400D5	5093*1564*2375	78	67	5166	834
C450D5	5093*1564*2375	78	67	5166	834
C400D5EB	5093*1564*2446	77	70	4966	820
C450D5EB	5093*1564*2446	77	70	4966	820
C500D5	5093*1564*2446	77	70	4966	820
C550D5E	5106*1553*2447	77	70	5442	820

PowerBox 50Hz 和 60 Hz

PowerBox产品有两种规格, 噪声等级满足欧盟2000/14/EC法规2006年实施阶段的噪声限制要求, 集装箱外罩设计了4个符合国际标准 (ISO) 的角柱, 便于运输。

- 20' /40' 国际标准集装箱 (经CSC认证)
- 进排风消音装置
- 夹心玻璃棉降噪设计
- 标准油箱
- 钢质内底板
- 双侧门, 嵌入式不锈钢合页
- 24V照明, 带定时器
- 住宅级消音器, 配备不锈钢柔性波纹管



型号	发动机 型号	备载		常载		连续		动力箱 规格	机组尺寸(毫米) 长*宽*高	重量（千克）	
		kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW			干重	湿重
输出频率 50 Hz											
C1000D2R	KTA38-G14	1115	892	1000	800	755	604	标准20S	6058*2438*2591	15800	16800
C1250D2R	KTA50-G3	1400	1120	1256	1005	1005	804	标准20S	6058*2438*2591	16879	18132
输出频率 60 Hz											
C1000D2R	KTA38-G14	1275	1020	1160	928	888	710	标准20S	6058*2438*2591	15800	16800
C1250D2R	KTA50-G3	1588	1270	1400	1120	1120	896	标准20S	6058*2438*2591	16879	18132



**Power
Generation**

获得认证



康明斯PowerCommand®数字式控制器

PowerCommand®控制系统是一款基于微处理器的发电机组监视、计量和控制系统，专为满足当今以发动机为动力的发电机组的需要而设计。该控制系统为发电机组提供了方便简洁的人机界面，实现数字式电压调节、数字式发动机调速和发动机组保护，全部控制功能集成在单一控制系统中，较传统的发电机组控制系统具有更高的性能和可靠性。该控制系统的设计和测试均已考虑到发电机组典型应用中的苛刻条件。

特点

- 液晶显示屏，LED背景光指示。
- 支持多国语言。
- AmpSnetry™UL认证专利全面监控系统，实现与发电机相匹配的全面保护功能。
- 该控制器具有PCCNet和Modbus标准接口。
- 采用12V和24DC蓄电池供电。
- 数字式电压调节—发电机三相电压检测、全波整流调压、PWM输出可保证在各类负载条件下稳定运行。
- 发动机转速数字调节。
- 全电控发动机通信—提供与发动机控制模块（ECM）的通信及控制。
- 发电机组监测和保护—监控发动机和交流发电机重要功能的状态。
- 发电机热损坏保护。
- 智能启动控制系统—启动时，集成燃油斜坡控制功能有效控制启动黑烟排放和频率超调，特别有益于低温启动。
- 电池检测系统—该控制功能可对蓄电池进行监控和测试，并可智能启动控制系统对蓄电池电量不足的情况进行检测并发出弱电警告。
- 数字式电源切换控制系统（AMF）—可在开路切换、闭合切换、软切换（匀变）模式下实现负载切换操作。
- 扩展并联（调峰/基本负载）功能可在与市电并联运行过程中调整发电机组的有功功率和无功功率输出。功率调整既可在发电机组亦可在市电母排监控点进行。
- 数字式频率同步和电压匹配。
- 同步负载分配。
- 下垂模式的有功功率和无功功率控制。同步检查功能可对相位角窗口、电压窗口、频率窗口和时间延时等进行检查。
- 市电/交流母排计量和保护系统。
- 先进便利的服务能力—基于PC机的InPower 维保工具可进行详细诊断、设置、数据记录和故障模拟。
- 可靠的设计—该控制系统能够在苛刻的环境条件下可靠运行。
- 实时时钟为故障和时间提供时间标记。通过演习运行时钟和起/停时间设置可启动带载或空载、基本负载或调峰测试运行。
- 控制板按环保要求设计—主控制板是一个完全封装的模块。

认证

适用于发电机组的设计、制造与测试，符合相关的UL, NFPA, ISO, IEC, Mil Std, CE及CSA标准。

康明斯PowerCommand® 数字式控制器

主要功能

发电机组控制器

PowerCommand®
1.1/1.2 2.2/3.3

	PowerCommand®	
	1.1/1.2	2.2/3.3
通用功能		
AVR	●	●
电子调速	○	●
加热线控制	●	○
多次盘车	●	●
电喷控制	○	○
网络功能(LonWorks)	-	●
网络功能(ModBus)	●	●
故障历史记录	●	●
操作员界面		
手动启动/停机	●	●
自动/远程启动	●	●
演习运行功能	-	●
自动模式LED指示灯	●	●
非自动模式LED指示灯	●	●
手动模式LED指示灯	●	●
停机LED指示灯	●	●
报警LED指示灯	●	●
演习运行LED指示灯	-	●
紧急停机 (本地和远程)	●	●
字母/数字显示屏	●	●
远程启动输入信号指示灯	●	●
故障复位	●	●
测量和仪表显示		
机油压力	●	●
机油温度	-	●
冷却液温度	●	●
发动机转速	●	●
运行小时	●	●
启动次数	●	●
蓄电池电压	●	●
排气温度	-	-
测量和仪表显示		
3相相电压、线电压和频率	●	●
3相电流	●	●
电度表	-	●
总视在功率	●	●
总有功功率和无功功率	-	●
功率因数	-	●
各相无功功率及有功功率	-	●
各相视在功率	-	●
停机保护和指示		
燃油油位低	○	○
燃油油位高	-	○
机油压力低	●	●
发动机冷却液温度高	●	●
盘车失败停机	●	●
盘车超过规定次数 (启动失败)	●	●
超速	●	●

发动机

发电机

发动机



PowerCommand® 1.1



PowerCommand® 2.2



PowerCommand® 3.3

主要功能

发电机组控制器

PowerCommand®
1.1/1.2 2.2 3.3

	PowerCommand®		
	1.1/1.2	2.2	3.3
通用功能			
欠压和过压	●	●	●
欠频和过频	●	●	●
过电流	●	●	●
漏电流	○	○	○
逆有功功率	-	●	●
逆无功功率	-	●	●
机油压力低			
机油压力低	●	●	●
发动机冷却液温度低	●	●	●
发动机冷却液温度高	●	●	●
冷却液液位低	-	○	○
蓄电池电压低	●	●	●
蓄电池电压高	●	●	●
蓄电池充电发电机故障	●	●	●
过电流	●	●	●
过载	●	●	●
自动同步 (隔离母排)			
自动同步 (隔离母排)	-	-	●
有功和无功负载分配控制	-	-	●
自动同步 (市电母排)	-	-	●
基本负载 (市电)	-	-	●
同步器	-	-	●
调峰	-	-	●
断开切换			
断开切换	-	-	●
硬闭合切换	-	-	●
软闭合切换 (匀变)	-	-	●
切换且带基本负载 (市电)	-	-	●
发电机组/市电断路器控制	-	-	●
发电机组/市电断路器状态保护	-	-	●
运行温度范围-40°C to +70°C			
运行温度范围-40°C to +70°C	○	○	○
用户界面运行温度-20°C to +70°C	●	●	●
湿度可高达95% (无冷凝)	●	●	●
CE 标准			
CE 标准	●	●	●
NFPA110	●	●	●
UL508 Listed	-	●	●
UL 证书	●	●	●
数字输入 (停机、报警或状态信号)			
数字输入 (停机、报警或状态信号)	4	4	4
继电器输出	2	2	2
可设置输入/输出	○	○	○

发电机

○ 可选配置 ● 标准配置 - 不适用

发电机组型号	备载功率 千瓦	常载功率 千瓦	发动机型号	发动机功率 千瓦	缸径×冲程 毫米	压缩比	排量 升	发电机型号	发电机 励磁方式	标准配置 控制器	系统电压 伏	燃油消耗/常载 升/小时
C55D5	44	40	4BTA3.9-G2	55	102×120	17.3:1	3.9	UCI224D	自激	PC1.1	24	12.9
C80D5	64	58	6BT5.9-G1	92	102×120	17.3:1	5.9	UCI224F	自激	PC1.1	24	15
C90D5	72	65	6BT5.9-G1	92	102×120	17.3:1	5.9	UCI224G	自激	PC1.1	24	17
C100D5	80	73	6BT5.9-G1	92	102×120	17.3:1	5.9	UCI274C	自激	PC1.1	24	19
C110D5	88	80	6BTA5.9-G2	116	102×120	17.3:1	5.9	UCI274C	自激	PC1.1	24	21
C150D5B	120	110	6BTAA5.9-G15	160	102×120	17.3:1	5.9	UCI274E	自激	PC1.2	24	32
C175D5B	140	128	6BTAA5.9-G15	160	102×120	17.3:1	5.9	UCI274F	自激	PC1.2	24	38
C200D5	160	145	6CTA8.3-G2	180	114×135	17.3:1	8.3	UCI274H	自激	PC1.1	24	42
C220D5	176	160	6CTAA8.3-G7	203	114×135	16.7:1	8.3	UCI274H	自激	PC1.2	24	44
C250D5	200	180	6CTAA8.3-G9	231	114×135	16.7:1	8.3	UCDI274J	自激	PC1.2	24	51
C275D5B	220	200	6LTAA9.5-G3	280	116.5×148	16.6:1	9.5	UCDI274k	自激	PC1.2	24	54
C300D5B	240	220	6LTAA9.5-G3	280	116.5×148	16.6:1	9.5	HCI4D	自激	PC1.2	24	58
C330D5B	264	240	6LTAA9.5-G1	320	116.5×148	16.6:1	9.5	HCI4D	自激	PC1.2	24	66
C350D5B	280	256	6LTAA9.5-G1	320	116.5×148	16.6:1	9.5	HCI4E	自激	PC1.2	24	70
C400D5	320	288	QSG12-G1	369	132×144	17:1	11.8	S4F	自激 (PMG可选)	PC2.2/ PC3.3	24	72
C450D5	360	328	QSG12-G2	409	132×144	17:1	11.8	S4G	自激 (PMG可选)	PC2.2/ PC3.3	24	82
C400D5EB	320	291	QSZ13-G7	419	130×163	17:1	13.0	HCI5C	自激	PC2.2	24	69.7
C450D5EB	360	327	QSZ13-G7	419	130×163	17:1	13.0	HCI544C	自激	PC2.2	24	75.7
C500D5	400	364	QSZ13-G5	470	130×163	17:1	13.0	HCI544D	自激	PC2.2	24	78.3
C550D5E	440	400	QSX15-G8	500	137×169	17:1	15.0	HCI544D	自激	PC2.2	24	104.2
C640D5	505	460	KTAA19-G6	570	137×169	13.5:1	18.9	HCI544E	自激	PC1.2	24	125
C700D5	565	512	VTA28-G5	612	140×152	13.1:1	28.0	HCI544F	自激	PC1.2	24	140
C825D5	660	600	VTA28-G6	722	140×152	13.1:1	28.0	HCI634G	永磁	PC1.2	24	170
C900D5	720	656	QSK23-G3	768	170×170	16:1	23.2	HCI634H	永磁	PC3.3	24	161
C1000D5	850	810	KTA38-G5	970	159×159	13.9:1	37.8	HCI634J	永磁	PC3.3	24	209
C1100D5B	906	823	KTA38-G5	970	159×159	13.9:1	37.8	HCI634K	永磁	PC3.3	24	209
C1250D5A	1000	900	KTA38-G9	1089	159×159	13.9:1	37.8	PI734A	永磁	PC3.3	24	526
C1400D5	1120	1000	KTA50-G3	1227	159×159	13.9:1	50.0	PI734B	永磁	PC3.3	24	261
C1675D5	1340	1120	KTA50-G8	1429	159×159	14.9:1	50.0	PI734D	永磁	PC3.3	24	289
C1675D5A	1340	1200	KTA50-GS8	1429	159×159	14.9:1	50.0	PI734D	永磁	PC3.3	24	309
C2000D5	1650	1500	QSK60-G3	1790	159×190	14.5:1	60.2	PI734F	永磁	PC3.3	24	363
C2250D5	1800	1600	QSK60-G4	1915	159×190	14.5:1	60.2	PI734G	永磁	PC3.3	24	394
C2500D5A	2000	1800	QSK60-G8	2145	159×190	14.5:1	60.2	PI734H	永磁	PC3.3	24	446
C2750D5B	2200	2000	QSK60-G22	2388	159×190	14.5:1	60.2	LVS1804W	永磁	PC3.3	24	496.5

润滑油容量 升	冷却液容量 (发动机) 升	冷却液容量 (水箱) 升	最大排气背压 千帕	最小冷却通风量 立方米/秒	燃烧空气量 立方米/秒	最小进风面积 平方米	最小排风面积 平方米	水箱排风尺寸 毫米×毫米	油箱 升	发电机组型号
11	8.3	13	10	1.5	0.05	0.9	0.7	760×770	200	C55D5
16	8	32	10	2.7	0.10	0.9	0.7	760×770	250	C80D5
16	8	32	10	2.7	0.10	0.9	0.7	760×770	250	C90D5
16	8	32	10	2.7	0.10	0.9	0.7	760×770	250	C100D5
16	10	32	10	2.5	0.12	0.9	0.7	760×770	250	C110D5
16.4	10	27	10	3.4	0.176	0.9	0.7	755×971	448	C150D5B
16.4	10	27	10	3.4	0.176	0.9	0.7	755×971	448	C175D5B
24	12	41	10	4.1	0.21	1.3	1.0	860×990	300	C200D5
24	12.3	39	10	4.1	0.21	1.3	1.0	868×961	350	C220D5
24	12.3	39	10	4.1	0.25	1.3	1.0	868×961	350	C250D5
32.4	11	34	10	6.9	0.29	2.05	1.37	1050×1253	533	C275D5B
32.4	11	34	10	6.9	0.29	2.05	1.37	1050×1253	533	C300D5B
32.4	11	34	10	6.9	0.31	2.05	1.37	1050×1253	533	C330D5B
32.4	11	34	10	6.9	0.31	2.05	1.37	1050×1253	533	C350D5B
34.1	14	57	10	5.8	0.38	2.1	1.7	1058×1300	765/834*	C400D5
34.1	14	57	10	5.8	0.42	2.1	1.7	1058×1300	765/834*	C450D5
75.3	23	54	13	10.2	0.50	2.15	1.43	1145×1550	820	C400D5EB
75.3	23	53	13	10.2	0.50	2.1	1.6	1132×1300	820	C450D5EB
75.3	23	54	13	10.2	0.59	2.1	1.6	1132×1300	820	C500D5
91	24	47.5	10.2	7.49	0.61	2.2	1.7	1220×1147	820	C550D5E
50	26.5	84	10	12.5	0.7	3.2	2.4	1442×1409	-	C640D5
83	80	80	10	13.7	0.88	4.4	3.4	1696×1650	-	C700D5
83	80	85	10	14.5	0.91	4.1	3.1	1708×1524	-	C825D5
103	47	80	10	12.6	0.9	3.3	2.5	1494×1397	-	C900D5
135	124	135	10	16.5	1.21	4.5	3.5	1702×1575	-	C1000D5
135	124	135	10	16.5	1.21	4.5	3.5	1702×1575	-	C1100D5B
135	124	135	10	19.8	1.31	4.9	3.7	1702×1575	-	C1250D5A
177	161	151	6.8	22.3	1.75	4.7	3.6	1860×1635	-	C1400D5
204	174	261	6.8	25.7	1.65	4.6	3.5	1860×1574	-	C1675D5
204	174	261	6.8	25.7	1.65	4.6	3.5	1860×1574	-	C1675D5A
280	191	341	6.7	30	2.32	6.7	5.2	2145×2002	-	C2000D5
280	191	341	6.7	30	2.41	6.7	5.2	2145×2002	-	C2250D5
280	193	333	6.7	30.5	2.61	8.8	6.8	2340×2415	-	C2500D5A
397	193.1	409.7	6.8	48.6	2.7	9.9	8.2	2344×2815	-	C2750D5B

*前者为敞开式发电机组油箱，后者为静音型发电机组油箱