



伟柏 / 康明斯

(VP/CUMMINS) 柴油发电机组

13-2660kW

柴油发动机

采用世界知名品牌美国康明斯工业用柴油机、四冲程、水冷、高压润滑系统，自然进风或涡轮增压、机械或全自动电子调速，性能可靠且维护简单，能稳定运行于1500转或1800转。

交流发电机

配以著名英国史坦福无刷式发电机，具有防滴漏式网型防护罩、自调、自激励/P.M.G、三相四线，功率系数1至0.8滞后，定子绕组绝缘级数为H级，自动电子调压，其稳定率可保持在额定电压之 $\pm 1\%$ 。

控制系统

采用伟柏专用发电机组控制系统，系统可根据不同需求，选择不同核心控制器。整个系统采用专用控制箱体，钢板外壳结构，安装于机组侧，上下均装设活动门，方便日常维护与操作。全套系统结构简单、外形美观、实用可靠。

控制保护及显示功能

机组的启动功能控制、启动次数控制、紧急停机，三相电压显示、三相电流显示、三相频率显示，运行水温、油压显示，故障告警/停机指示等其他参数显示，根据核心控制器选择不同，提供具有远程控制、“三遥”、过电流保护等多项可选功能。

基本保护功能

冷却水温过高保护
润滑油油压过低保护
启动失败保护
超速保护
过电压保护（可选）
过电流保护（可选）

发电机组底座架

整套发电机系统放置在重型钢架机座上，全焊接结构。可精确地校正和支撑引擎、交流发电机、散热器等组件，底座上设计有安装作用之起吊孔。

柴油机过滤系统

可更换的干式空气滤清器，旋装式水、柴油、润滑油滤清器。

电动起动系统

12/24V直触式起动马达和柴油机驱动之电池充电发电机。

散热器

散热器由柴油机所带动风扇冷却，并具有保护罩，在40°C环境下仍可发挥理想之散热效果。

起动电池

12/24V铅-酸性电池

保用期

提供一年之原厂免费保用

排气消音系统(可选)

工业型排气消音器
废气软接管



可选组件

- ◆ 流动电站
- ◆ 防音型发电机组
- ◆ 电脑遥控系统
- ◆ 高/低压并联系统
- ◆ 市电/发电机切换系统
- ◆ 电力系统能源装置
- ◆ 输出配电断路器
- ◆ 碱性电池
- ◆ 日用油箱或底座油缸
- ◆ 热交换器
- ◆ 电池浮充电器
- ◆ 冷却水加热器
- ◆ 去潮加热器
- ◆ 油水分离系统
- ◆ 远程集中信号屏
- ◆ 分体水箱

伟柏 / 康明斯

(VP/CUMMINS) 柴油发电机组系列

(230/400 V 1500RPM 50Hz)

VP/CUMMINS		额定功率输出 千瓦 (KW)		机组尺寸及重量			
发电机组型号	柴油机型号	常用 功率	备用 功率	长 (毫米)	宽 (毫米)	高 (毫米)	重量 (公斤)
VPC13	X1.7G1	12	13	1268	720	1248	514
VPC18	X2.5G1	16	18	1390	730	1155	566
VPC22	X2.5G2	20	22	1390	730	1155	590
VPC31	B3.3G1	28	31	1753	950	1256	683
VPC34	4BT3.9G2	30	34	1756	980	1266	900
VPC44	B3.3G2	40	44	1753	950	1256	810
VPC47	4BT3.9G3	43	47	1950	1050	1230	990
VPC56	4BT3.9G4	51	56	1950	1050	1230	1020
VPC72	4BTA3.9G3	66	72	1950	1050	1230	1110
VPC75	6BT5.9G5	68	75	2400	1100	1475	1250
VPC88	4LSBeG1	80	88	2100	1050	1280	1182
VPC95	6BT5.9G6	85	95	2400	1100	1475	1300
VPC110	6BTA5.9G1	100	110	2635	1300	1475	1425
VPC144	6LSBeG1	131	144	2635	1300	1475	1435
VPC163	6CTA8.3G2	148	163	2500	1120	1590	1986
VPC183	6CTAA8.3G1	163	183	2755	1300	1550	2126
VPC220	M11-G2	200	220	3000	1120	1550	2280
VPC264	QSL9G5	240	264	3200	1120	1940	2485
VPC280	NT855G6	250	280	3615	1120	2090	3250
VPC293	NTA855G2	259	293	3615	1120	2090	3310
VPC320	NTA855G4	280	320	3615	1120	2090	3310
VPC352	NTA855G7	320	352	3615	1120	2130	3446
VPC450	QSX15G8	400	450	3754	1120	2130	4425
VPC461	KTA19G4	409	461	4080	1350	1940	4920
VPC520	KTA19G8	472	520	4080	1350	1940	5350
VPC565	VTA28G5	512	565	4140	1480	2000	5730
VPC660	VTA28G6	600	660	4248	1480	2000	6080
VPC660Q	QSK23G2	600	660	4600	1560	2130	6550
VPC720	QSK23G3	656	720	4600	1560	2130	6700
VPC833	QST30G3	751	833	4730	1515	2120	7200
VPC888	QST30G4	800	888	4950	1760	2370	7515
VPC906	KTA38G5	823	906	4850	1840	2268	7960
VPC1000	KTA38G9	900	1000	4950	2100	2260	8850
VPC1120	KTA50G3	1005	1120	5150	2200	2400	10230
VPC1340	KTA50G8	1200	1340	5750	2280	2500	11354
VPC1650	QSK60G3	1500	1650	5900	2280	2400	15680
VPC1800	QSK60G4	1637	1800	5900	2280	2400	15975
VPC2000	QSK60G8	1800	2000	5900	2280	2750	17800
VPC2660	QSK78G6	2400	2660	7158	2251	2535	25750

※功率负荷状态根据BS5514或ISO8528发电机组标准而定(KW×1.25=KVA)

规格如有更改, 恕不另行通知



新加坡 · 香港 · 深圳 · 上海 · 北京

授权代理商:



伟柏电力系统(中国)有限公司