

VP-PDS 智能精密配电柜



技术规格

Shanghai Guangdian Electric Group Co.,Ltd.

额定容量	40kVA ~ 400 kVA	
额定工作电压	230V/400V	
额定电流	40~400A, 630A	
额定绝缘电压	690V	
额定频率	50Hz/60Hz	
输出开关额定电流	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A (单相或三相)	
最大输出回路数	84 (单相)	126 (单相)
柜体尺寸 (高H*宽W*深D)	2000*600*800 2000*1000*400 (靠墙/电缆侧进)	2200*600*800 2200*1000*400 (靠墙/电缆侧进)
显示屏	大屏幕液晶触摸显示屏	
通讯接口	串口: RS485/422; LAN接口: 1路RJ-45	
环境温度	- 5℃ ~ + 40℃	
相对湿度	5% ~ 95%无凝露	
通风方式	自然通风或强迫风冷	
海拔高度	≤2000m	
防护等级	IP20, IP30, IP40, IP31, IP41, IP42	
进出线方式	上进出/下进出	
柜体颜色	黑色 (RAL 9005) / 电脑灰 (RAL7035 可选)	

样本如有修改, 恕不另行通知
本册纸张可循环利用
印刷品编号: 3001591
版本号: 2015109C-Y1



VP-PDS 智能精密配电柜



广电电气

上海广电电气(集团)股份有限公司
Shanghai Guangdian Electric Group Co.,Ltd.

VP-PDS 智能精密配电柜



Shanghai Guangdian Electric Group Co.,Ltd.

技术先进 灵活可靠 操作容易

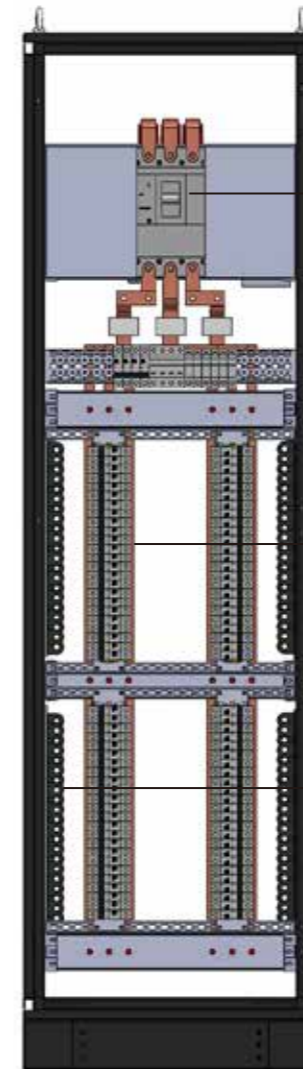


- 针对数据机房专门设计的新型高可靠性智能精密配电柜，将市电输入、UPS输入、电能输出及电力监测融为一体，简化了机房配电的安装调试，使非专业人士操作更容易，给机房智能配电建设带来全新感受
- 灵活的配电方案，精细化的用电分配及管理，满足电力密集应用，提供电力检测和多达126回路的可靠供电
- 独立的分支回路，使输出更加安全，可快捷、方便更换回路，为系统扩展提供便利
- 多回路、多功能的精密配电监测单元，可同时进行测量、计量、电能质量分析、报警、记录，实现配电精密监测与计量
- 丰富的越限报警功能，以便及时采取措施，并可在监测异常时发送告警邮件，提高系统运行安全可靠
- 简洁美观的外形，黑色的柜体，辅以钢化安全玻璃门或机柜式网孔门，与机房整体环境友好相融
- 独特的阶梯型垂直母线设计，体积小、维护便捷，节约占地空间
- 产品通过国家3C强制认证、CE认证，EMC电磁兼容试验、安全试验
- 产品符合IEC61439-1、GB7251.12和GB7251.8

VP-PDS 智能精密配电柜



Shanghai Guangdian Electric Group Co.,Ltd.



输入
断路器

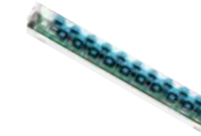
输出
断路器

检测
单元



触摸屏

大屏幕液晶触摸屏，实时检测电压、电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、电能计量、谐波畸变率、电流和电压不平衡度等，并可对2~31次谐波进行分析



电流采集单元

用于采集各分支回路的单相电流，通过分支回路适配板与精密配电监测单元相连接，实现监测功能



输入断路器

AEG电气MC9系列塑壳断路器
全面的脱扣单元保护
优异的限流能力



输出断路器

AEG电气E90系列微型断路器
10A~63A
最高的三级限流等级



防雷模块

高等级的防雷和浪涌过电压保护能力，
保证设备及人身安全



扩展DI模块（选配）

21路开关量2路模拟量的监测模块，带
通讯接口