

PS4875/25小容量壁挂式电源系统

PS4875/25小容量壁挂式智能高频开关电源系统是艾默生网络能源集多年开发和设备网上运行经验,专门为小容量通信设备设计的新一代高可靠电源产品。包括3个整流器,总容量达75A。其整流器采用零电压软开关技术、无损伤热插拔技术以及独特的风冷与自然冷兼顾的散热设计,使产品具有高效、高可靠、超低辐射、维护快捷等优点,机柜可以壁挂式安装,真正正面操作,适用于空间紧凑的小型机房。

应用范围

- 微型移动基站
- 小型接入网

系统特点

- 机柜可以壁挂式安装,真正正面操作,适用于空间紧凑的机房
- 电网适应范围特宽(90-290V),静态可以长期承受380VAC输入电压
- 智能化电池管理,具有温度补偿、电池保护、充电电流限制、在线电池测试等功能
- 整流模块采用先进的软开关技术,体积小、重量轻,功率密度业界最高
- 整流模块采用无损伤热插拔专利技术,即插即用,更换时间小于1min

系统优点

- 机柜可以壁挂式安装,真正正面操作,适用于空间紧凑的机房
- 超宽的输入电压范围(90V-290V),电网适应能力强
- 整流模块体积小、重量轻,功率密度业界最高
- 无损伤热插拔,在线维护,方便快捷



PS4875/25

■ 通信电源产品系列



监控模块 PSM-A10



整流模块 HD4825-3

监控模块PSM-A10

监控模块利用80386EX CPU为主控器,以RTOS为系统平台,除了负责收集、处理、上送配电单元、整流模块的数据外,还可对电池进行精确和全面的智能化管理

整流模块HD4825-3

整流模块采用现代电力电子技术和工业控制技术的最新成就,根据电源的维护特点而开发的新一代电源。它内置先进的微处理器,采用高可靠的集散式控制系统,独特的散热设计,兼容自然冷和风冷,全面采用软开关技术,达到世界一流水平

交流配电

一路市电输入,能承受最大40KA的雷电冲击

直流配电

具有电池欠压保护功能;直流输出可以灵活配置熔断器和空开两种输出保护器件

产品外形尺寸与重量

型号	宽×深×高(mm)	重量(Kg)
PS4875/25	450×260×700	38