

## PS24600/75中大容量电源系统

PS24600/75中大容量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+24V通信设备设计的新一代高可靠电源产品。此系统为2米机柜,包括8个整流器,总容量达600A。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,全面满足中、大型移动通信基站、中型交换局、传输中继站、微波通信站、卫星通信站对+24V直流电源的需要。

### 应用范围

- GSM、CDMA移动基站
- 中型交换局、农话、接入网
- 传输中继站
- 微波、卫星通信站

### 系统特点

- 超宽的输入电压范围(120V-290V),电网适应能力强
- 完善的蓄电池管理功能,提高电池使用寿命
- 高度智能化,具有完善的监控及三遥功能
- 标准配置的负载下电和电池低电压保护
- 无损伤热插拔,在线维护,方便快捷
- 超低辐射,适用于居民区环境

### 系统优点

- 超宽的输入电压范围(120V-290V),电网适应能力强
- 完善的蓄电池管理功能,提高电池使用寿命
- 标准配置的负载下电和电池低电压保护
- 无损伤热插拔,在线维护,方便快捷



PS24600/75

## ■ 通信电源产品系列



监控模块 PSM-A11



整流模块 HD2475-2



交、直流配电

### 监控模块PSM-A11

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HD2475-2

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

具有电池欠压和负载下电保护功能;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)
PS24600/75	600×600×2000	228