

Power

for your cable and communications systems...

Solutions

MD-300 系列 广电专用小型野外 UPS 电源



- 专为广电网络设计的新一代野外型不间断电源系统，可靠性优于传统 UPS 电源
- 采用磁饱和变压器，纯净的准方波稳压输出
- 先进的微处理器控制技术，在线互动式设计
- 3.2 英寸彩色触摸屏，显示清晰，界面友好
- 配备温度补偿的智能电池管理系统，有效延长电池使用寿命，降低运营成本
- 完善的输入、输出及短路保护，有效保护设备及负载
- 输出和蓄电池接口均位于前面板，安装简单，维护方便
- 模块化设计，免工具拆卸逆变单元，便于升级换代
- 灵活的电压、电流配置，适用于全球不同国家和地区的电网及输出电压要求
- 支持 C-DOCSIS、DOCSIS、EuroDOCSIS 及 SNMP 远程网络管理
- 符合欧盟 LVD 低电压安全指令及 EMC 电磁兼容标准



可选配件（从左向右）：PI 系列电源插入器、GM 系列落地式野外防雨箱、PME 系列杆式/墙式野外防雨箱。

MD-300 系列 广电专用小型野外 UPS 电源

额定规格

型号	输入电压 (VAC) ¹	输入频率 (Hz)	输出电压 (VAC) ¹	输出电流 (A)	输出功率 (VA)	电池电压 (VDC)	备用时间 (min) ²	重量 (KGS)
MD-300-W	220	50	60	5	300	12	240	12

1. 可能备有其他电压及配置供您选择, 请与我们联系。
2. 备用时间基于一组 100AH 密封铅酸免维护蓄电池在 25°C (77°F) 温度下, 带载 80% 放至终止电压得出。蓄电池使用状态、蓄电池的使用时间、环境温度、负载类型和其他相关因素都可能影响后备时间。

一般规格

输入

电压范围	-20% ~ 15%
功因	满载 > 0.90

输出

电压调整	5%
波形	正弦波
频率稳定度	± 0.05% (逆变器模式) ± 1% (普通模式)
短路电流	额定电流的 150%
效率	≥ 90%
转换特征	4ms

电池和充电器

电池类型	密封铅酸免维护蓄电池
充电电流	6-10A
充电时间	8 小时充至额定容量的 90%

机械

状态显示	LED + 彩色触摸屏
输入接口	IEC320/C20
输出接口	安德森防错接口
机壳工艺	静电喷塑
尺寸	273x210x306mm

环境

工作温度	-40°C - 55°C
工作湿度	0 ~ 95% 无冷凝

可选配件



PI-E1 电源插入器

- > 可切换的双交流输入口
- > 1000MHz 带宽
- > 独立的 RF 接口可用于信号检测
- > 具备防雷功能



PME 系列野外防雨箱

- > 杆式/墙式安装
- > 铝板制造, 静电喷塑处理
- > 双托盘设计
- > 配备市电断路器
- > 装配安全锁



GM 系列野外防雨箱

- > 落地式安装
- > 冷轧板制造, 静电喷塑处理
- > 双门双锁设计
- > 四托盘结构, 空间可调
- > 装配安全锁

安丘市方圆电器有限公司

山东省潍坊市安丘市石堆镇富东工业园 (206 国道 316 公里处) - 262100

Tel: +86-536-4328089 / 4329233 Fax: +86-536-4329121

E-mail: fydq@fydq.com.cn [Http://www.fydq.com.cn](http://www.fydq.com.cn)

产品规格及参数如有修改, 恕不另行通知。图片仅供参考。您可以在方圆电器网站下载最新版的技术规格及参数表。FYDQ 是安丘市方圆电器有限公司的注册商标。版权所有 ©2016 安丘市方圆电器有限公司。

FYDQ[®]
www.fydq.com.cn