

# 山特MT1000高频在线式UPS电源

产品名称	山特MT1000高频在线式UPS电源
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:MT1000 产地:美国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

## 产品详情

MT1000系列嵌入（分布）式直流电源装置是一种新型的直流电源设备，主要应用于小型开关站和用户末端，为二次控制线路（如微机保护等智能终端及指示灯、模拟指示器等）提供可靠的不断工作电源，避免交流失电时导致微机保护失去保护作用，解决因操作过电压及谐波等因素使UPS失效从而导致微机保护失效的问题。同时还可符合装置功率要求的一次开关设备（弹簧机构真空断路器、永磁机构真空断路器、电动负荷开关等）提供直流操作电源。

MT1000系列嵌入（分布）式直流电源装置具有市电输入和PT输入两种方式，输出方式从DC220V至DC24V各种规格，可以满足各种使用场合。装置\*\*\*输出功率可达600W，可以满足不同负载的需求。

MT1000系列嵌入（分布）式直流电源装置体积小，安装接线方便，适合分散安装于各种型号的开关设备内。使之比一般直流屏系统更可靠，更经济（对小型用户终端更明显），又节省占地空间，降低线路损耗及安装工程量，且维护方便，为电力系统供电可靠性提供新的选择方案。

MT1000系列嵌入（分布）式直流电源装置采用高频电源技术，蓄电池采用自动充电管理模块进行维护，大大延长蓄电池的使用寿命，使得装置运行更加安全可靠。装置具备通讯、报警功能，可以方便地实现无人值守的远程自动化管理。

## 二、应用范围

MT1000系列嵌入（分布）式直流电源装置主要应用于各种型号的开关设备内，为主开关（断路器、负荷开关等）和二次保护装置提供可靠的直流操作电源。

## 三、产品型号说明

## 产品外观图

1、嵌入式（分布式电源）

2、一体式（分布式电源）

## 四、技术参数

### 4.1使用环境条件

工组环境温度：-10 ~ +45 ；

\*\*\*月平均相对湿度： 90%

\*\*\*日平均相对湿度： 95%

海拔高度：不大于2000米。

工作环境条件：无导电微粒尘埃，无腐蚀金属和\*\*\*坏绝缘的化学物质，使用地点应具有防御雨、雪、风、沙的设施，周围不允许充满水蒸气或有较严重的霉菌存在。

### 4.2输入电源

交流输入电压：85 ~ 265VAC

频率：50Hz ± 10%

波形：正弦波，波形畸变<5%

功率要求：单台不小于150VA。

### 4.3输出功率及功耗

（1）连续运行功率：

连续运行： 100W ~ 1000W。

可满足微机保护装置、指示灯、模拟指示器供电需要；由电池供电时，根据电池容量及负载参数可长达8 ~ 24小时。

短时运行功率： 200W ~ 1200W，20S。

可满足VS1、VD4、ZN21等大多数10KV系统弹操机构断路器，电动负荷开关储能供电需要。

瞬时运行功率： 200 W ~ 1500W , 100ms。

可满足VS1、VD4、ZN21等大多数10KV系统弹操机构断路器及负荷开关分合闸供电需要；由电池后备供电时，可操作20次以上。

(2) 功率消耗：装置本身消耗的功率不大于8W。