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)提供可靠的不间断工作电源,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。同时还可为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DC24 V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。