

艾默生M221S通信电源系统监控模块单元 艾默生M221S监控单元

产品名称	艾默生M221S通信电源系统监控模块单元 艾默生M221S监控单元
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾默生 型号:M221S 产地:中国大陆
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

艾默生M221S通信电源系统监控模块单元 艾默生M221S监控单元,
艾默生M221S通信电源系统监控模块单元

艾默生监控模块电气参数描述

输入电压范围：80Vac ~ 300Vac

功率因数：0.99

效率：普通>92%，高效>96%

输出电压范围：-42Vdc ~ -58Vdc

标称电压：-48Vdc

额定电压：-53.5Vdc

艾默生监控模块监控模块

配置

M221S : LCD液晶显示 , 带网口 , RS232

M222S : LCD液晶显示 , 无网口 , RS232

艾默生监控模块告警功能 :

监控单元能对系统故障进行声光报警 , 同时能上报到后台主机

历史告警记录可存储200条 , 并具有按键操作记录功能

3路开关量输入 ; 4路开关量告警输出 , 可扩展至8路开关量告警输出

告警的声音、时间可控

艾默生监控模块电池管理功能 :

自动均浮充 , 智能充电限流管理 , 电池保护

放电测试 , 10组电池测试记录

三种充电方式 : 定时、快速、恒流

艾默生监控模块控制功能 :

整流模块开关机 , 整流模块限流、均流、调压

电池组均充/浮充/测试转换 , 电池保护

四遥功能 :

遥信、遥控、遥测、遥调

功率因数：对一台设备有输入功率因数和输出功率因数两个不同的参数，功率因数相对值介于0于1之间，它是W(有功功率)与VA(视在功率)之间的比数。输入功率因数越高表明UPS对电网利用效能越高，节能型UPS功率因数都在0.9以上。从输出端考虑，输出功率因数越高则UPS带载能力越强，反之输出功率因数越低，则表示UPS带载能力越弱。

功率因数校正：用来提高电子设备输入功率因数的手段，UPS装备了功率因数校正电路以后，可以大大提高其输入功率因数。

国标插座：中国的标准插座形式，零、火线为\ /字型排列，地线在\ /的头部。

美标插座：美国的标准插座形式，零、火线为11字型排列，地线在11的头部。

共模：指杂讯流通路径的一种方式，艾默生M221S，凡是来自电源火线(HOT)或零线(NEUTRAL)而经由地线返回的杂讯，称为共模杂讯。

硅垒增二极管：它是以硅(SILICON)为主要原料所设计的二极管，硅垒增二极管与一般二极管不同的地方在于：当电压超过其所设计的额定电压时此二极管会产生垒增效应(AVALANCHEEFFECT)而导通，因此硅垒增二极管常用做稳压二极管。

故障电流：指不正常的电流的流通在线路中。

'三遥'：遥信、遥测、遥控。指设备的远程监控。

隔离：电网以火线、零线来传输电力，因此外在雷击或*会透过火线和零线伤害电器内部电子元件，所以有许多的UPS或电器设备的输出与输入端皆装有变压器，将设备与电网进行电气隔离，以解决上述问题并可降低杂讯*。

高频机：利用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中笨重的工频变压器的UPS俗称高频机，高频机体积小、效率高。

工频机：采用工频变压器做为整流器和逆变器部件的UPS俗称工频机，主要特点是主功率部件稳定、可靠、过负荷能力和抗冲击能力强。

管理资讯库：用于支持SNMP网路设备的软件模块，其中存有该网路设备之状态资讯，以供网管系统或

使用者对其设备状态查询。

互动式：UPS的一种工作方式，基本结构由双向逆变器、电池和切换开关组成。电网失败时由逆变器向负载供电，电网正常时逆变器转而向电池充电。互动式UPS具有较强的充电功能，但输出存在切换时间。

后备式：UPS的一种工作方式，基本结构由逆变器、电池组和切换开关组成。电网正常时逆变器停止输出交流电，电网交流电经UPS向负载供电。电网失败(停电、欠压、过压等)时，UPS通过切换开关转到逆变器输出方式。这个转换过程有3-10ms的切换时间。