

P 系列产品规格说明书

编制日期：2023-1-14

编号：210114-1

硬件规格

用户单位			
产品名称	智能远程 PDU	产品编号	
规格型号	8 路	产品图纸编号	
No.	主要项目	基本描述	
1	产品系列		
2	插座制式	新国标 5 孔	
3	输出单元	普通万用	
4	供电输入方式	单向后进线	
5	安装支架方式	横装	
6	电缆线插头	16A 新国标 5 孔 输入可以选 10A 国标/英标/美标等	
7	控制功能	8 路独立控制 8 电路电流监控 1 路电压 1 路电量 1 频率	
8	保护功能	限流、限压、限功率	
9	外壳颜色	黑色（BLACK）	
10	电缆线规格	H05VV-F3G×2.0mm ² 接线柱	
11	产品尺寸规格	长×宽×高=120*420 *4.4	
12	固定孔中心距离		
13	外壳长度	43.2	
14	出厂配件	Φ4×16mm 十字螺钉 4 个、PDU 安装手册（选配）	
15	产品标识	产品名称	智能远程 PDU
		规格型号	
		额定电压	220V/250VAC 50/60Hz
		额定电流	16A 可选 32A
		最大电流	每路最大 10A 可选 16A)
		最大功率	3200W 可选 7000w
		安规认证	CE.
		标识	
		产商	
No.	辅助项目	电流、电压、功率、电量、频率	
1	插位组合		
2	内部连接线	PCB 铜条	
3	电流/电压/功率精度误差	+-1%	
4	内部连接方式	铜条连接	
5	电缆线固定方式	焊接点，螺丝固定	
6	外置传感器	红外线/温湿度/	
7	其它	产品的标识中添加组件的技术参数	
设计：		客户确认：	审核：批准：

软件规格

产品特性

输出 AC 220V 8 路 16A

提供 10/100m 以太网 一路 485 总线

提供系统上电时各端口依次延时上电功能

每端口开关独立控制，反馈测量，

端口可以设置上限测量，超限可以主动断开

支持定时功能 登录日志，操作日志等功能

工业级 OLED 显示，IP 地址，电流电压功率电能开关状态

内部 web 服务器，无需专用计算机操作

提供远程/手动控制功能，便于现场干预

提供 SMTP 邮件报警

加电后自动恢复到断电前的各个开关通断电状态

最多 3 个温湿度传感器，4 个开关量输入传感器

最多 20000 条操作记录，

内部实时时钟，断电时间保持

上电延时时间，设备加电后延时给开关供电，保证电压稳定

延时顺序开机，避免设备同时加电给电源和设备本身带来冲击

定时功能，编排定时开关设备电源的计划

嵌入式技术，支持 Java,web 方式浏览

整机使用可靠性高，抗干扰能力强。

使用耐高压、阻燃材料

180-265V 宽电压输入，提供防雷击抗浪涌保护

Web 通用用户操作界面：支持火狐、Google、Chrome 等内核标准浏览器，edge 等常用浏览器，实现 PDU 独立输出端口监控、插座组监控，网络参数配置等；

支持软件远程升级；

支持功率智能分析，安全扩管管理；

支持独立插位电流、独立保险监控，支持智能设限，支持输出端口执行状态；

支持本地查看电压、总电流、分电流、告警状态、温湿度值、设备等信息；

环境监控：支持多个温度、湿度、烟雾、门禁、水浸、红外监测，并且根据客户需求定制传感器(选购)不能扩展

报警与事件日志：支持本地外置报警干接点输出，可以快速定位告警机柜，远程邮件报警、手机信息告警；，最新可靠防脱保护；

支持 IEC C13、C19、英寸、德标、万用、国标 10A、国标 16A、美标等插座制式；

支持输出端口分组功能，实现跨 PDU 操作输出端口；

输出制式随意搭配，监控软件自动识别，垂直 PDU 最高可达 24 位；

规格型号

支持 TCP/IP UDP HTTP 协议

提供 SNMP 485 协议

安全性： 密码保护

输出状态指示

工作温度 -20-55c

工作湿度 10% 90%（非凝结状态）

网络接口 一个 10/100BaseT 接口

支持协议	IP,TCP,,UDP,SNMP,ModBus/,Telnet,HTTP
密 码	长达 16 位
CPU	双 CPU, 32 位
定时功能	内置 64 个定时动作
延时上电	5-1800 秒可设置
顺序上电	5-250 秒可设置
重启时间	6-180 秒可设置
断电记忆	恢复至断电前状态
OLED 指示	每路插座当前状态，设备运行指示，以太网连接指示
数码显示	数码管显示时间和传感器数值
管 理	HTTP，Telnet，Console，专有软件，SNMP 网管软件
历史记录	保存 20000 条端口操作记录.继电保存。
输出电流	总 32A,每路最大 10A
尺 寸	19 英寸 1.5U 型
质 保	2 年

产品规格以实物为准,按需生产如有变动不另行通知
参考图片：