

## 32 路智能电源时序控制器 IPDU

### 智能电源时序控制器 IPDU



#### 产品特性

- 可选多种形态的电源接口，IEC 电源端子，国标电源端子等
- 220V 单相交流电源输入输出
- 支持双路输入（选配）
- 支持继电器触点保护
- 支持 32 路 0U，单端口最大输出电流 10A
- 具有 1/2 路以太网接口，可以实现基于以太网口的设备级联
- 具有 1 路传感器接口，可连接外部烟雾、温度、湿度传感器
- 支持网络管理功能，可以通过 WEB、Telnet 和 SNMP 协议监测总负载电流、单通道负载电流、工作电压、本机状态等信息
- 支持输出通道的上下电时序控制、定时开关机设置
- 具备系统日志功能，记录并保存本机报警信息，提供日志查看和上传功能
- 支持 SNMP 协议，可以通过 SNMP 协议管理控制本机运行状态
- 自定义告警功能，可提供总负载电流上限、单通道的负载电流上限告警功能，并支持基于优先级的通道关断控制功能
- 支持邮件、短信告警上传（选配）
- +/-1% 的测量精度，可用于精确计量负载能耗
- LCD 系统状态显示，方便用户直观全面了解设备状态

#### 产品概述：

智能电源时序控制器 IPDU 是华飞自主研发、生产的新一代智能化 PDU 系列产品。IPDU 可以按照客户设定的通、断电顺序和延时时间，实现分时上、下电源的功能，避免多路设备同时接通或断开电源而产生的瞬间大电流冲击，实现和满足系统运行对设备启、停有先后时间顺序关系和系统操作程序的技术要求，并能精确计量负载能耗。

IPDU 可通过局域网或广域网对分布在世界各地机房机柜内的 N 台设备的电源进行监测、控制和管理。为方便设备的管理，IPDU 提供多种管理方式：支持通过 WEB 的管理方式；支持通过 SNMP 访问控制协议；支持通过以太网口级联方式的多设备级联管理。

#### 技术规格

电源输入	
接口类型	C20 端子，工业端子，接线端子
输入电流	16A，32A，50A，63A
电源输出	
接口类型	接线端子，C13，C19，国标 5 孔，等 可选配支持防脱功能端子
接口数量	32 路
输出电流	单口最大 10A/c13，16A/c19
管理接口	
CONSOLE 口	接线端子
网络接口	RJ45 端口
传感器接口	接线端子，可接我司温湿度，烟雾传感器
环境特性	工作温度：-20°C ~ +70°C 贮存温度：-40°C ~ +85°C 相对湿度：0 ~ 95% (无冷凝)
温湿度	标配 IP40，其他更高等级可选
防护等级	≥ 300000 小时
MTBF	
LED 灯	系统运行指示灯
RUN	电源指示灯
POWER	告警指示灯
ALARM	C19 端子，工业端子，接线端子
机械特性	
安装方式	机架式，壁挂式
尺寸	(长×宽×高)：1330 × 66 × 70mm 0U
产品重量	约 2.8kg