

## 产品名称:

# 智云监控端口型排插 POK POM PDU

## 产品描述

智云监控端口型排插提供远程手动控制，通过点击智能手机或计算机网页上的几个按钮来管理出现的问题关键设备。通过切断特定插座的电源来停止有问题的设备。通过循环切断电源，远程重新启动设备，通过避免将技术人员送到问题的根源来节省时间和金钱。

管理者能从远程透过网络，监控每一个输出端口的用电信息，完全掌握所有设备用电量。可设定过载事件警示并透过 Email 与 TRAP 通知管理者，让管理者可在最短暂的时间内进行危机处理，将灾害降至最低。

PDU 有一个环境传感器端口，可以跟踪气候信息：温度，湿度环境变量。这些数据可通过任何网页浏览器获得，并且兼容 SNMP，便于跟踪关键数据，无需使用任何外部软件。

提供数字排插管理软件，可同时管理大量数字排插的电力与温湿度信息，数据库内储存所有有排插的用电信息，并提供历史曲线图表，以便管理者参考使用。

## 产品特性

### 系统功能:

- 内置嵌入式系统，支持 10 以太网网络
- 七段显示器可显示电流，网址与温湿度数值
- 支援通讯协议 ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, NTP, SNMP v1
- IPv4 支援

### 电力管理:



遠程監視

#### 远程监视:

透过网页与 SNMP 通讯协议，远程监视电流用量。



遠程控制

#### 远程控制:

透过网页与 SNMP 通讯协议，远程控制任一输出插座的电力开关。



電力量測

#### 电流量测:

量测总输出电流量



事件通知

#### 事件通知:

插座开关与电力过载时，会发送 Email 与 SNMP Traps 至预定管理者账户。



警示設定

#### 警示设定:

设定电流警示值，用电量超过警示值，则发出事件通知。



影音警示

#### 影音警示:

用电超过预设阈值时，PDU 面板上的 LED 会闪烁提醒并且蜂鸣警示。



順序啟動

**顺序启动:**

两组以上插座，支持开机时，插座输出顺序上电。



排程控制

**排程控制:**

默认指定时间，开启或关闭插座电源。



回應控制

**回应控制:**

指定 IT 设备无回应 PING 时，输出将执行预设的电源重启或关闭。(附件 1)



過載保護

**过载保护:**

用电量过载，断路器保护器将自动跳脱，避免危险，保护用电安全。



群組控制

**群组控制:**

将多个插座设为单一群组，同时控制电源输出。



插座監視

**插座监视:**

监视个别插座电流用量。



溫濕度量

**温湿度量:**

连接选购配件，测量环境温湿度。(规格详见附件 2)



瓦時量測

**瓦时量测:**

量测排插所有电力信息，V，A，PF，VA，W，kWh 等。



集中管理

**集中管理:**

免费集中监视软件，实时监视大量排插，提供电力纪录与用电曲线图。



數位 I/O

**数位 I/O:**

连接各种传感器。支持网页设定各种逻辑判断。



防雷保護

**防雷保护:**

提供防雷保护，避免设备因雷击损坏。

## 产品型号:

## WKF-3223T-16VB

## 产品规格

输出		输入	
额定输出电压	200-240 VAC	额定输入电压	200-240 VAC
最大输出电流	32 A	输入频率	50/60Hz 全范围
输出插座	16 组 新国标	负载容量	7360 VA
		电源输入接口	端子盘
		过载保护	2 组断路器保护器 (UL1077)
量测		其他	
电流	+/-5%+/-0.1A @0.2A ~ 20 A	温湿度连界面	2 组 RJ11
电压	+/- 5% +/- 1V @80V~260V		
实功	+/- 5% +/- 5W @50W~8000W		
视在功	+/- 5% @50VA~8000VA		
频率	+/- 5% @50~65Hz		
功率因子	+/- 5% @0.1~1.0		
瓦时	.001kWh~99999.999kWh, (+/- 5% @50W~8000W) kh=1.0		
防雷		DI/DO	
额定工作电压 Un	250V 50/60Hz	DI	1 组 4 通路的端子盘。 2 层各自干接点输入接口。Digital Input (DI) 线径 : 0.2 to 1.5 mm <sup>2</sup> / 28 to 14 AWG. 范围: 干接点打开 (断态) 或关闭 (导通) 导通电压: 0 至 5 Vdc ± 1V 断态电压: 7 至 12 Vdc ± 1V 电压降: 2Vdc ± 0.5V 输入负载 100 欧姆
最大持续工作电压 Uc	320V	DO	1 组 4 通路的端子盘。 2 层各自干接点输入接口。Digital Output (DO) 线径 : 0.2 to 2.5 mm <sup>2</sup> / 30 to 12 AWG. 范围: 干接点打开 (断态) 或关闭 (导通) 额定负载 : 16A 240VAC / 16A 24Vdc 最大切换电流 : 16A 最大切换电压 : 250VAC 最大切换容量 : 4000VA
额定负载电流 IR	10A		
最大输出功率 Pmax	2500W		
标称放电电流 In(8/20μS)	10KA		
最大放电电流 Imax(8/20μS)	20KA		
电压保护水平 Up	1.3KV		
防雷状态指示	红灯亮: 表示防浪涌保护模块正常, 红灯灭防雷功能失效。		
响应时间 tA	<25nS		
保护模式	L-N L-PE N-PE		
阻燃等级	符合 UL94V-0 标准		
接地线	接线端子		
底板材质	铝合金		
机体		环境	
尺寸	1422 x 56 x 80 mm	工作温度	0 ~ 45℃

重量	4.8 kg	工作相对湿度	0% ~ 90% RH
装箱尺寸	1880 x 220 x 110 mm	储存温度	-20℃ ~ 65℃
装箱重量	6.0 kg	储存湿度	0% ~ 90% RH

**规范**

保固 2 年

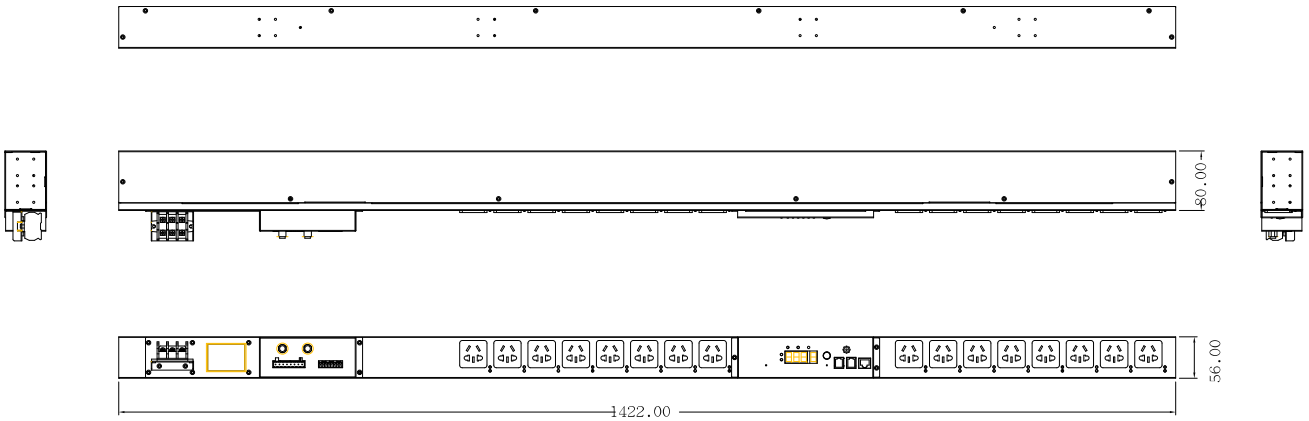
**包装明细**

项目	名称
1	排插 1 组
2	机架安装配件 1 组
3	软件光盘 (说明书, MIB)

**选购配件**

型号	名称
CPM-ENV-2	温湿度侦测器

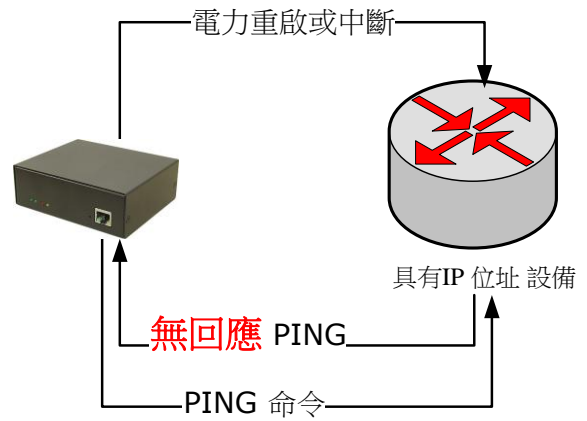
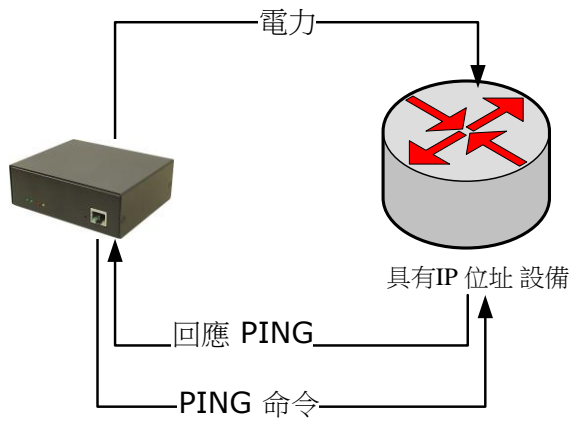
**产品图面**



# 附件 1

## Ping 功能应用说明

设备正常回应 PING      设备不正常回应 PING



## 附件 2

### 温湿度侦测器



#### 产品规格

硬件			
连接方式	RJ11, 线长 1.8 米		
温度		湿度	
量测范围	-30°C~70°C	量测范围	0~100%
分辨率	0.1°C	分辨率	0.1%
精确度	±1°C	精确度在 5°C~60°C, 20%~80%	± 3%
		精确度在其他条件	±5%
		取样频率	1 秒
环境		机体	
工作温度	0°C~50.0°C	尺寸	127 x 22 x 20 mm
储存温度	-20.0°C~60.0°C	重量	62 g
		装箱尺寸	185 x 110 x 56 mm
		装箱重量	110 g