

# 信锐 M 系列智能 PDU 产品介绍

## 产品概述

信锐 M 系列智能 PDU 是一款主要针对机房用电环境的高性价比智能电力分配管理单元。可实现对整条 PDU 供电情况进行监测，并通过以太网的通讯方式与信锐物联网平台进行连接，实现远程监控和管理功能。M 系列智能 PDU 能够基于整个机柜实现能耗统计、电压、电流监控等功能，为计算机系统的稳定、安全、绿色运行提供了技术保障。



## 产品特点

### ➤ 精细化能源监控

信锐 M 系列智能 PDU 可以测量整条电路总的输入电压与电流，并以瓦或者千瓦为单位，计算出使用功率，也可以用来计算总能源使用情况，实现对机房所有用电设备的能源使用情况进行有效的监测。

### ➤ 全面的统计分析

信锐 M 系列智能 PDU 支持通过 RS485 接口与信锐物联网平台进行对接，实现对工作状态进行监测和管理，如整条智能 PDU 的电压、电流、功率、功率因素、电量等数据进行全面监测。

### ➤ 统一远程管理

信锐 M 系列智能 PDU 支持通过 RS485 接口与信锐物联平台相连接，实现统一管理和访问，解决原来单独供电无法管理的难题，将原来分散在每一条机柜里面的能耗数据，统一由信锐物联网平台管理起来，全面保障用电安全。

### ➤ 电力异常告警

信锐智能 PDU 可以对机柜的电流、电压、功率进行监控预警，防止过流、过压、过载的危险，还可以根据实际情况自行设定总负载的安全阈值，当 PDU 的总电流超出设定的阈值时，进行电力事故预警，避免 PDU 的负载超出其可承载的范围，进一步提升机房用的的安全等级。

## 产品规格

项目	基本描述		
规格型号	SI-PDU-32X-6B-M	SI-PDU-32X-10B2C-M	SI-PDU-32X-16B4C-M
安装方式	支架安装	反装 / 上进线(后右)	反装 / 上进线(后右)
安装支架	水平正装	-70圆孔挡板(1U); -70无孔挡板(1U)	
供电输入方式	接线盒	32A接线盒-1U	
功能模块	串口液晶屏	1P 32A 德力西空开 CDBK C型【1】; 交流 IP+485+液晶-1U【1】	
输出单元	10A	10A三扁-1U【10】; 16A三扁-1U【2】	10A三扁-1U【16】; 16A三扁-1U【4】
外壳颜色	黑色		
产品尺寸规格	长×宽×高 = 482.6*222*44.5 (mm) ±2mm	长×宽×高 = 1108*44.4*44.4 (mm) ±2mm	长×宽×高 = 1445*44.4*44.4 (mm) ±2mm
固定孔中心距离	465 mm	1068 mm	1405 mm
型材长度	436 mm	968 mm	1305 mm
电缆固定方式	PG端子(普通)		
额定电压	220-250V 50/60HZ		
额定电流	32 A		
额定功率	8000 W		
出厂配件	1. 合格证 包装 出厂检验报告 □ 机柜螺丝(1套) □ M5螺帽 平垫 弹垫 □ 2. 产品技术规格书 安装说明书		
产品规格图	<p>【SI-PDU-32X-6B-M】</p> <p>Front view labels: 482.6, 465.5, 电流电压表, 前面. Rear view labels: 接地标签, 6-国标10A, 输入接线端子, M8组合螺钉, 后面.</p>		
	<p>【SI-PDU-32X-10B2C-M】</p> <p>Dimensions: 1108.6, 1068.6, 968.6, 44.4, 30.</p>		
	<p>【SI-PDU-32X-16B4C-M】</p> <p>Dimensions: 1445, 1405, 1305, 44.4, 30.</p>		