

集中供电模块


产品彩页

信锐集中供电模块 CPSM-24P54V 型号为交流变直流 24 路输出的 1U 机架式电源，适用于在机房、机柜内对监控、无线 AP 等设备进行供电场景，可结合 ODF 用于全光组网场景，解决光 AP 等远程供电问题。

产品概述

信锐集中供电模块 CPSM-24P54V 型号为支持标准 19 英寸机柜安装方式的交流变直流 24 路输出的 1U 机架式电源，其中输入电压范围为 100VAC~240VAC，50/60Hz，输出直流电压支持 54V 规格，输出总功率可达 720W。电源采用反激式电源结构设计，包含 24 路输出，分为 3 组独立输出区，每区 8 路。本型号机架式直流电源采用一键启动设计，电源转换效率可达 85% 以上，具有输入输出防雷保护、通道输出过流保护、短路保护等功能，整体外观为类长方体黑色 1U 壳体，具有优异的耐振动冲击性。适用于在机房、机柜内对监控、无线 AP 等设备进行供电场景。

产品规格和外观

产品型号	规格
 CPSM-24P54V	<ul style="list-style-type: none">● 标准机柜 1U 尺寸，220VAC 电源输入，54V DC 输出，输出总功率可达 720W。共 24 分路三个分区，每个分区互相独立，每个分路最大支持到 30W，每个分路自保护/恢复不可以导致别的分路掉电或者重启等等。整机最大可用对外供电电源接口数：24。固定电源，19 英寸机架式非管理型电源盒子。

产品特性

- 市电 220V 输入，DC54V 输出；24 路输出通道，输出总功率最大 720W；

- 19 英寸标准 1U 黑色金属机身，适用于机柜安装；适用于机房及机柜式安防监控设备等集中供电系统；
- 电源模块采用 GB17625.1-2012;GB4943.1-2011;GB/T9254-2008(A 级)；内部采用 3×8 独立电源结构，相互工作不影响；
- 输出通道配置独立的 PTC 可恢复保险；具备短路保护、过压保护、过流保护；
- 内置 PFC 功率因数校正，转换效率高，节能环保；
- 100%满脉冲负载老化测试；高转换效率，长寿命和高可靠性；

产品规格

特性		CPSM-24P54V
输入	电压范围	100V AC~240V AC
	频率范围	50/60Hz
	效率	≥85%
	输入保险	250VAC/8A 规格熔断保险丝
输出	直流电压	54V DC
	额定电流	450mA
	最大电流	600mA
	额定功率	24W
	最大功率	30W
电源保护与功能	过电流	保护机制：输出锁定关闭，移除故障自动恢复
	过电压	保护机制：输出锁定关闭，移除故障自动恢复
	短路	保护机制：输出锁定关闭，移除故障自动恢复
环境	工作温度	0°C~+50°C
	工作湿度	10%~90% RH(无冷凝)
	储存温度、湿度	-40°C~+70°C,10%~95% RH(无冷凝)
	温度系数	±0.03%/°C(0°C~+50°C)
其它	尺寸	440mm×44mm×350mm(长×高×深)



深圳市信锐网技术有限公司

Shenzhen Sundray Technologies Co., Ltd.

地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A4 栋 5 层 | 邮编：518055

服务热线：400-878-3389

网 址：www.sundray.com.cn E-mail: market@sundray.com.cn

Copyright © 2021 深圳市信锐网技术有限公司 保留一切权利

免责声明：信锐技术保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。