

# SPL-24 系列

## PoE 分离器



### 特点和优势

- 符合 IEEE 802.3af 标准；将电源和数据从 PoE 设备分离
- 在 24 VDC 下，供电可达 12.95 W 功率
- 电源输出的短路保护
- 支持 -40 至 75°C 工作温度 ( -T 型号 )
- 支持导轨式安装

### 认证



## 介绍

PoE 的主要优势是可以使用标准以太网 CAT5 线缆将数据和电力传输至以太网设备。Moxa 的 SPL-24 PoE 分离器作为受电设备 (PD)，将数据和电力拆分，把数据传输至以太网设备。使用 Moxa 设备时，可以将电力和数据从供电设备 (PSE) 传输至最远 100 米 ( 328 英尺 )。

标准型号可在 0 至 60°C ( 32 至 140°F ) 温度下运行，宽温型号可在 -40 至 75°C ( -40 至 167°F ) 温度下运行。此外，坚固耐用的硬件意味着即使在要求苛刻的工业应用中使用，这款设备也能可靠运行。

## 规格

### 以太网接口

10/100BaseT(X) 端口 ( RJ45 接头 )	1 全/半双工模式 自动 MDI/MDI-X 连接 速率自适应
PoE 端口 (PD) , 10/100BaseT(X) , RJ45 接头	1 全/半双工模式 自动 MDI/MDI-X 连接 速率自适应
标准	IEEE 802.3af , 用于 PoE IEEE 802.3 , 用于 10BaseT IEEE 802.3u , 用于 100BaseT(X)

### 电源参数

工作电压	44 至 75 VDC (PoE)
过载电流保护	支持
输出额定电压	24 VDC
输出额定功率	12.95 W ( 最大 )
连接	1 个可拆卸 3 触点接线端子

## 机械特性

尺寸	24.9 x 100 x 86.2 mm ( 0.98 x 3.93 x 3.39 英寸 )
安装	导轨式安装
IP 等级	IP30
重量	95 g (0.21 lb)

## 工作环境

工作温度	SPL-24 : 0 至 60°C ( 32 至 140°F ) SPL-24-T : -40 至 75°C ( -40 至 167°F )
存储温度 ( 含包装 )	-40 至 85°C ( -40 至 185°F )
相对湿度	5 至 95% ( 非冷凝 )

## 安规认证

安全	UL 60950-1
EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32 , FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 6 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 10 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 信号 : 2 kV IEC 61000-4-5 Surge : 信号 : 1 kV IEC 61000-4-6 CS : 10 V IEC 61000-4-8 PFMF
自由落体	IEC 60068-2-31
冲击	IEC 60068-2-27
海事	DNV-GL、ABS、LR、NK
振动	IEC 60068-2-6

## MTBF

时间	5,104,703 小时
标准	MIL-HDBK-217F

## 保修

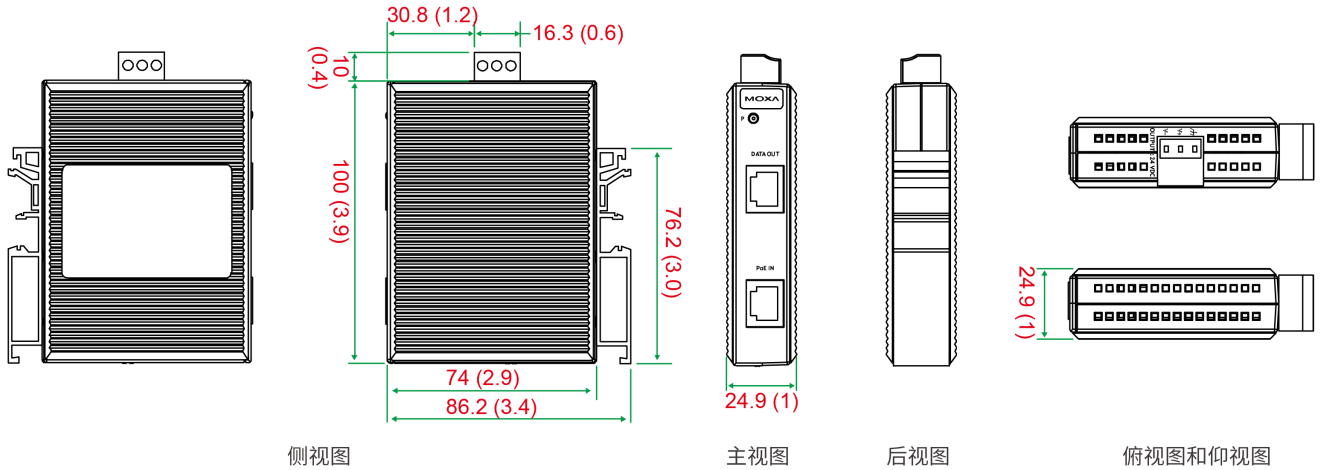
保修期限	5 年
详情	请参阅 <a href="http://www.moxa.com.cn/warranty">www.moxa.com.cn/warranty</a>

## 包装清单

设备	1 x SPL-24 系列 PoE 分离器
文件	1 x 快速安装指南 1 x 质量检验产品认证, 简体中文 1 x 产品通知, 简体中文 1 x 保修卡

## 尺寸

单位: mm (英寸)



## 订购信息

型号	工作温度
SPL-24	0 至 60°C
SPL-24-T	-40 至 75°C

## 配件 (单独选购)

### 电源

DR-120-24	120W/2.5A 导轨式 24 VDC 电源, 带通用 88 至 132 VAC 或 176 至 264 VAC 交换机输入, 或 248 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 60°C
DR-4524	45W/2A 导轨式 24 VDC 电源, 带通用 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 50°C
DR-75-24	75W/3.2A 导轨式 24 VDC 电源, 带通用 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 60°C
MDR-40-24	40W/1.7A 导轨式 24 VDC 电源, 带 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -20 至 70°C
MDR-60-24	60W/2.5A 导轨式 24 VDC 电源, 带 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -20 至 70°C

### 机架式安装套件

RK-4U	19 英寸机架式安装套件
-------	--------------

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2018 年 11 月 12 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可, 不得以任何方式复制或使使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更, 恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。