

UPD7301-PDD 单口千兆 802.3bt PoE++分离器

快速安装指南

装箱清单

开箱后，请核对装箱清单，检查包装中的配件是否完整。如有遗漏，请尽快联系您的供应商。

配件	数量
分离器	1
安装配件	1
快速安装指南	1

产品介绍

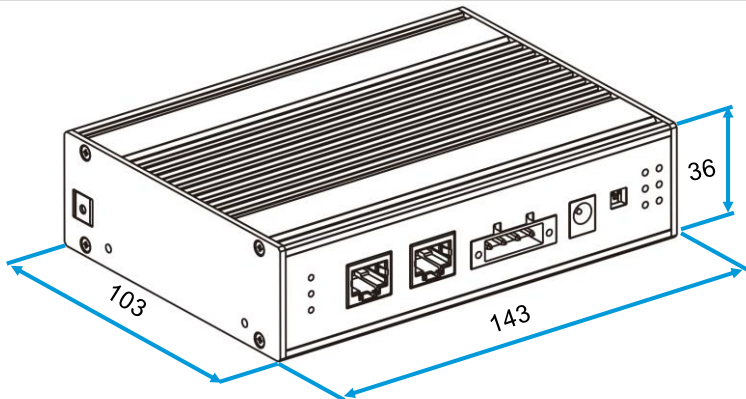
该产品是一款单口千兆 802.3bt PoE++分离器。

它可将最高达 90W 的标准 IEEE 802.3bt PoE++ 电源输入转换为最高达 60W 的 5/9/12/20/24V 直流电源输出。无需部署电源插座，减少额外的布线和安装成本，解决户外场所难以找到电源插座的问题。它能够在 -20 ~ 60°C 的宽温度范围内工作，可以布置在多数困难的环境中。

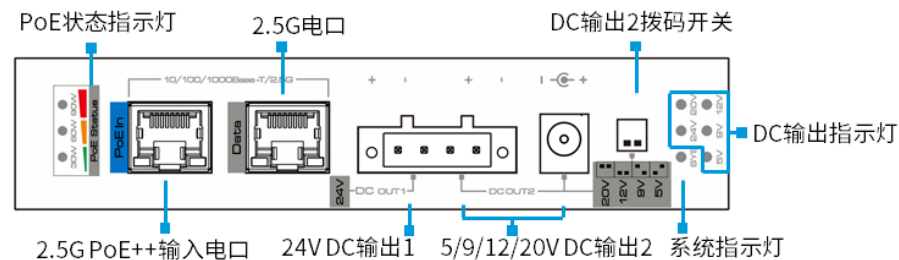
它采用金属外壳设计，同时具备 6kV 静电防护能力，支持 DIN 导轨或壁挂式安装，可广泛应用在 IPC、AP 等设备的供电，并可扩展支持网络传输。

产品外观

前面板



后面板



指示灯

指示灯	状态	说明
PWR 指示灯	绿色常亮	电源开启
	熄灭	电源断开
PoE 状态指示灯	90W 红色常亮	PoE 端口输入为 60-90W
	60W 橙色常亮	PoE 端口输入为 30-60W
	30W 绿色常亮	PoE 端口输入为 0-30W

DC 输出 2 拨码开关

指示灯	说明
■ ■	DC 输出 2 为 20V
■ ■	DC 输出 2 为 12V
■ ■	DC 输出 2 为 9V
■ ■	DC 输出 2 为 5V

注意事项

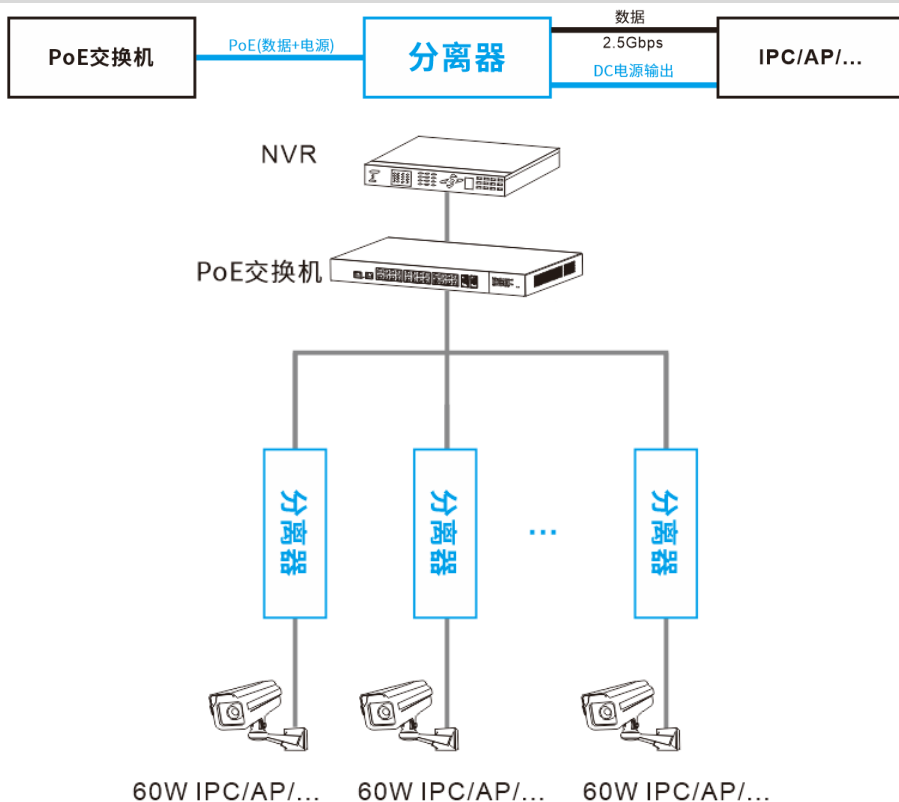
如设备出现故障，可按照以下方式解决：

- 确认 RJ45 线缆的顺序是否符合 EIA/TIA568A 或 568B 的行业标准；
- 请不要接入功率超过最大输出功率的设备；
- 用一套能够正常工作的替换不能正常工作的设备，以核查设备是否损坏；
- 如果仍然不能排除故障，请与厂商联系。

安装步骤

- 1) 安装前请关闭各个信号源和电源，带电安装可能会造成传输设备的损坏。
- 2) 用网线连接 PoE 分离器的数据端口，用 DC 电源线连接网络摄像机等设备，最后用网线连接 PoE 分离器的 PoE 端口到 PoE 交换机。

应用场景



规格参数

项目	
硬件规格	
端口	1*10M/100M/1000M/2.5GBase-T PoE++ RJ-45(Auto-MDI/MDI-X) 1*10M/100M/1000M/2.5GBase-T RJ-45(Auto-MDI/MDI-X)
DC 输出接口	DC 输出 1: 2-PIN 凤凰端子座 DC 输出 2: 2-PIN 凤凰端子座或圆形 DC 座
DC 输出	DC 输出 1: 24V DC@2.5A DC 输出 2: 5V DC@5A, 9V DC@5A, 12V DC@5A, 20V DC@3A, 支持过流保护, 短路保护
LED 指示灯	1*SYS 系统指示灯 3*PoE 状态指示灯 5*DC 输出状态指示灯
尺寸 (长*宽*高)	143mm*103mm*36mm
材质	金属外壳
颜色	黑色
PoE	
PoE 标准	IEEE 802.3af/at/bt
供电线序	3/6/4/5 (+), 1/2/7/8 (-)
PoE 功率	最大功率 90W
工作环境	
静电防护	IEC61000-4-2, 等级 3: ±6kV 接触放电; ±8kV 空气放电
工作环境	-20°C~60°C, 5%~95% (无凝结)
存储环境	-40°C~85°C, 5%~95% (无凝结)

文档版本: V1.0, 更新日期: 2023 年 2 月 7 日。

由于产品版本升级或其他原因, 本文档内容会不定期进行更新。

除非另有约定, 本文档仅作为使用指导, 本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。