

POE-SW506GD-BT

工业级4口千兆BT PoE++交换机



突出特性

- 5口全千兆PoE交换机 - 4个BT 90W PoE++口和1个无源PoE口，符合IEEE 802.3af/at/bt标准。
- DC9 ~ 54V宽压输入 - 内置电压升压电路，可直接连接DC12V/24V的太阳能电池或UPS电池系统，并输出标准48V PoE电源，无需额外的DC-DC转换器。
- 无源24V PoE - 用于连接无线AP、无线网桥或其他接受无源24V PoE的终端设备，无需额外PoE供电。
- PoE供电引脚4/5(+), 7/8(-)。
- BT 90W PoE输出 - 所有4个PoE++端口均支持IEEE 802.3bt标准，适用于大功率PTZ摄像机、PoE显示器或其他终端。DC12V输入时，PoE总功率预算为90W；DC24V输入时为180W；DC48V输入时为240W。
- 冗余电源输入 - 2路独立电源，确保关键网络系统的最高可靠性。
- 工业级设计 - 紧凑的IP40坚固金属外壳；宽温工作范围 -40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)；支持DIN导轨安装和壁挂安装。
- 应用 - 太阳能监控供电系统（DC12V/18V/36V输入）、房车/车辆/卡车/公交系统（DC12V/24V输入）、VoIP/门禁/机器人系统（DC24V/48V输入）。

技术规格

机械参数	
尺寸 (W*H*D)	120×85×30.5mm (4.72" x3.35" x1.2")
重量	0.381 kg (0.84 lb)
外壳材质	铝合金
安装方式	DIN导轨/壁挂安装
接口	
网络	5 个 10/100/1000Mbps PoE RJ45端口 1 个 1000Mbps SFP端口
DC 电源输入	DC 9 ~ 54V, 冗余电源输入
以太网	
PoE 输出端口	端口1-4: PoE++, IEEE 802.3af/at/bt, 支持4对供电 (引脚1/2/4/5 [+], 3/6/7/8 [-]) 端口5: 非标Passive PoE, 24V (引脚4/5 [+], 7/8 [-])
PoE 供电预算	90 W (DC 12V 输入) 180 W (DC 24V 输入) 240 W (DC 48V 输入)
功耗	空闲: <4.5W
MAC 地址表	2K
数据包长度	16 KB
交换容量	12 Gbps
LED指示灯	
PWR	电源状态
PoE	PoE供电活动状态
L/A	数据链路活动状态
工作环境	
工作温度	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)
存储温度	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
相对湿度	0% ~ 95% 无凝结

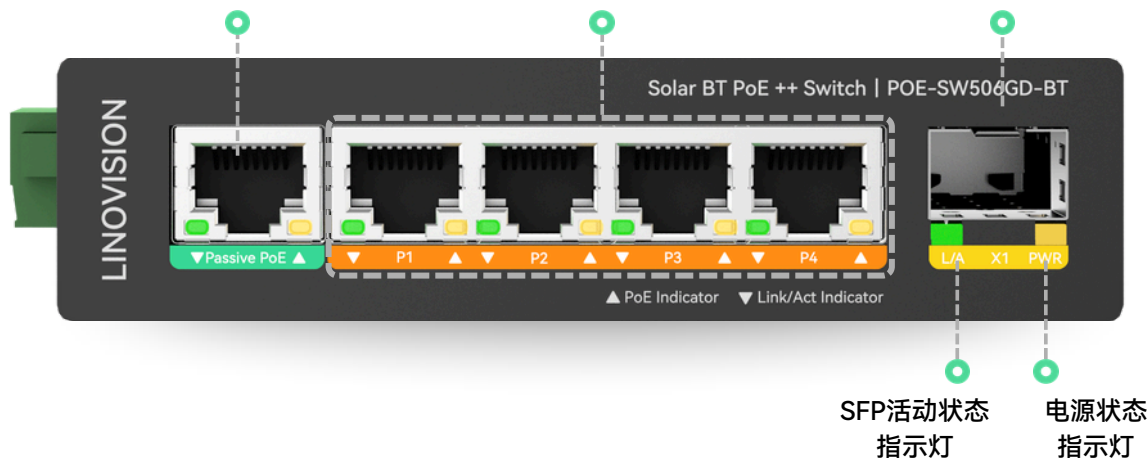
接口

前面板

1个千兆无源(非标准)24V PoE端口

4个千兆BT 90W PoE端口

1个千兆SFP端口

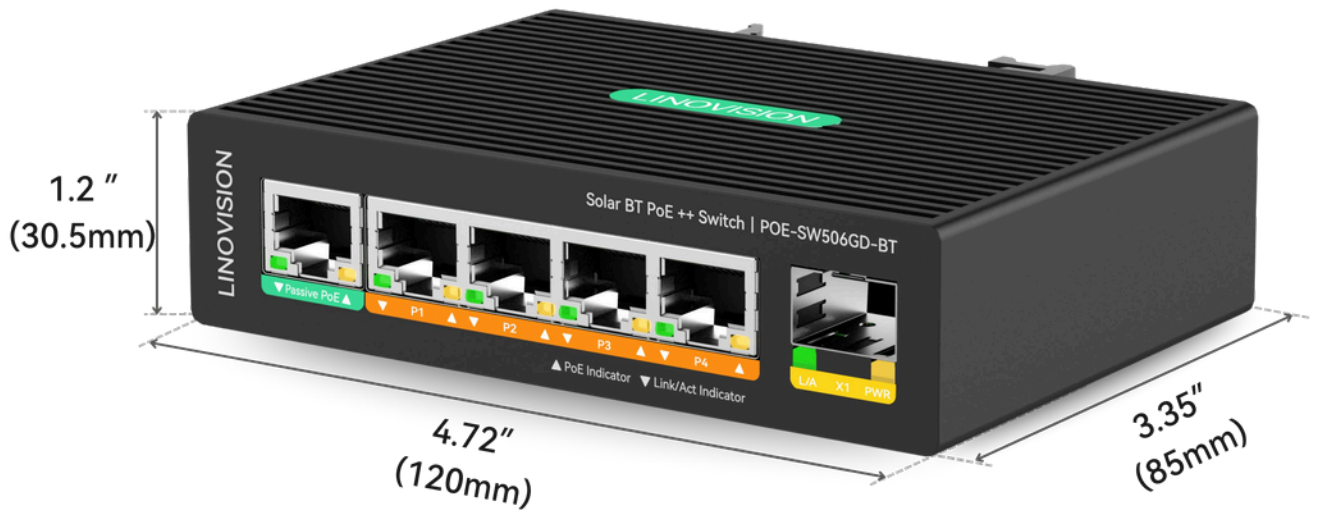


后面板



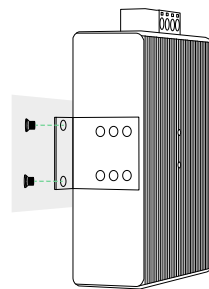
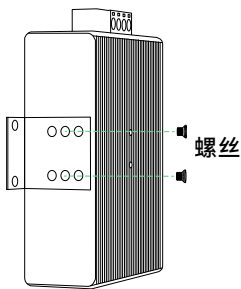
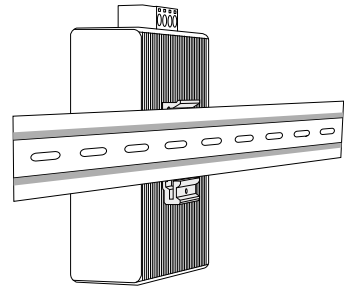
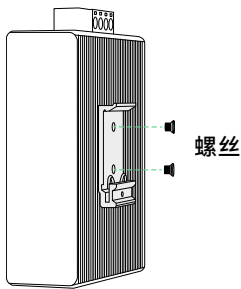
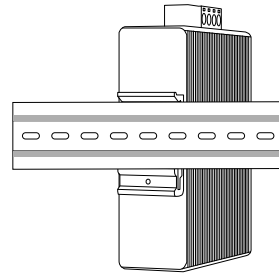
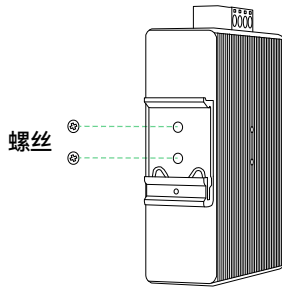
LINOVISION

尺寸



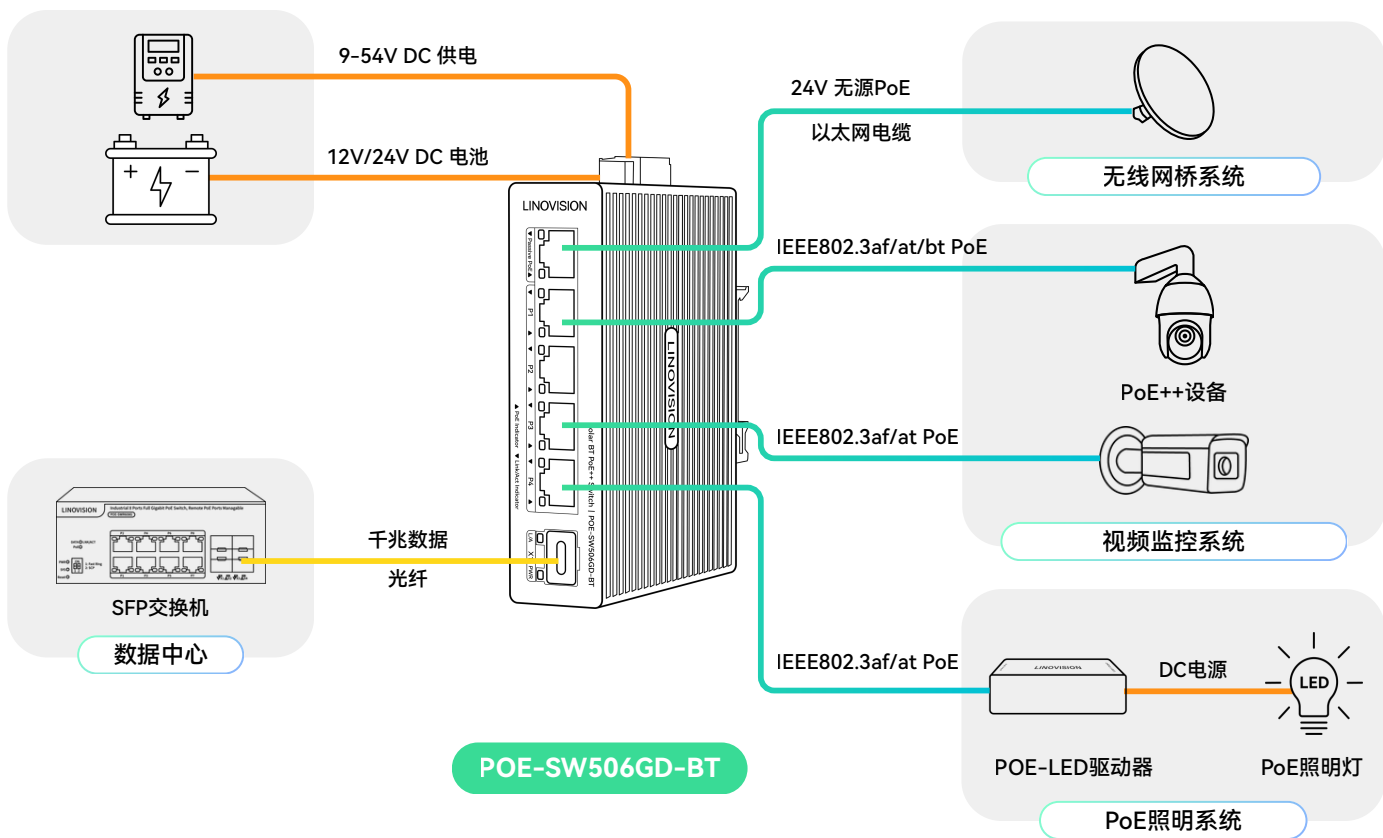
重量: 396g (0.873 lb)

安装



DIN导轨安装 & 壁挂安装

连接示意图



包装清单



POE-SW506GD-BT



DIN导轨安装配件



壁挂安装配件



快速指南

*免责声明：产品设计与规格参数如有变更，恕不另行通知。