

开关电源适配器 POE100-54A

产品特性

- ◆ 交流输入电压90-290VAC
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护、过温保护
- ◆ 功率因数 ≥ 0.95
- ◆ 符合IEEE 802.3at/PoE++协议
- ◆ 支持10Mbps/100Mbps/1G以太网传输

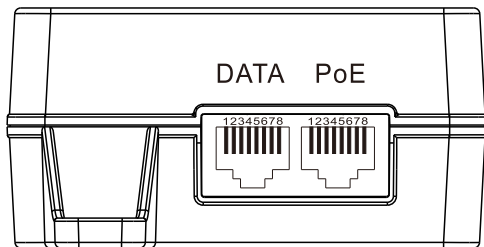


POE100-54A

输入电压	90-290VAC	工作温度	-10°C ~ 50°C
输入电流	1.5A	储存温度	-20°C ~ 70°C
平均效率	85%	湿度	非浓缩条件下, 湿度 5% ~ 95%
输出电压范围	±3%	平均故障间隔时间	在25°C环境温度下, 最大负载工作平均无故障时间 500,000 小时(根据 Telcordia SR332标准)
功率因数	0.95		
安规标准	符合 CE(EN62368-1)、cULus(UL62368-1)、CB(IEC62368-1)、CCC(GB4943.1)		
重量	600g	机械规格	191.5mm(本体长)/222mm(含挂耳长);80mm(宽);40mm(高)
应用场所	适用于 IP电话, 无线 AP, POS设备等网络设备供电		

输出数据(POE100-54A)

型号	电压 (V)	电流 (A)	纹波 (mV)	平均效率 (%) Min
PoE100-54A	54.0	0.09~1.86	300	85.0



DATA Pins

- 1. Data Pair 1
- 2. Data Pair 1
- 3. Data Pair 2
- 4. Data Pair 3
- 5. Data Pair 3
- 6. Data Pair 2
- 7. Data Pair 4
- 8. Data Pair 4

PoE Pins

- 1. Data + Power(-VDC)
- 2. Data + Power(-VDC)
- 3. Data + Power(+VDC)
- 4. Data + Power(+VDC)
- 5. Data + Power(+VDC)
- 6. Data + Power(+VDC)
- 7. Data + Power(-VDC)
- 8. Data + Power(-VDC)

标准

电磁兼容标准	EN55032/CISPR32;EN55024/CISPR24
传导&辐射	EN55032/CISPR32 Class B
谐波电流	IEC/EN 61000-3-2 Class A
电压闪烁	IEC/EN 61000-3-3
静电放电抗扰度	IEC/EN 61000-4-2 ±15KV Air, ±8KV Contact Class B
辐射抗扰度	IEC/EN 61000-4-3 3V/m
EFT/脉冲	IEC/EN 61000-4-4 ±1KV Class B
雷击	IEC/EN 61000-4-5 ±2KV DM, ±4KV CM
传导抗扰度	IEC/EN 61000-4-6 3Vr MS
电压跌落和中断	IEC/EN 61000-4-11