



**PT-PSE106GW**

## 60W IEEE802.3 bt PoE 供电器

### 产品概述

PT-PSE106GW 是一款单端口PoE供电器。原材料符合RoHS标准要求，设计紧凑，坚固耐用，易于安装，可采用壁挂式。

它能为远程PD提供55Vdc, 1.1A电源，通过四对双绞线高速传输，支持10/100/1000Mbps的传输速率，能高效稳定传输数据。Cat5e/Cat6网线的有效使用距离为100米。

PT-PSE106GW 适用于室内使用，它能在100-240Vac输入和0℃至40℃状态下工作。

它适用于60W PoE PD设备,例如无线AP，基站，大功率摄像头，门锁，显示器，信息亭和其他高功率以太网终端。它符合PoE++标准并且兼容IEEE 802.3af/at 标准。

使用安全，具备输出过压与过载保护功能。内置检测芯片，对PD进行检测和分类后再供电。在检测到符合标准的PD之前，它不会提供电源,能保护非PoE设备。证书齐全，通过cUL/UL/FCC/CE多种认证标准，可安全使用



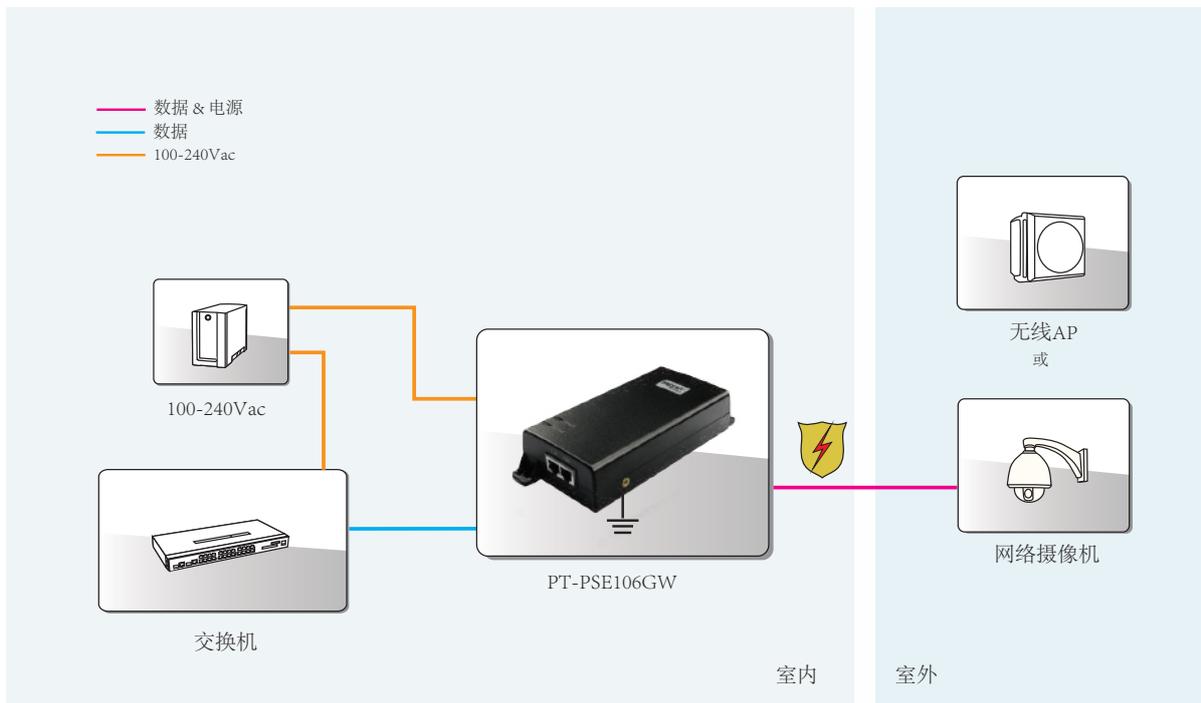
### 产品简介



1. LAN: 数据输入端口
2. PoE: 数据和电源输出端口
3. 交流电源输入端口

4. 电源指示灯
5. PoE负载指示灯
- 6,7. 安装孔

### 产品工作流程图



## 技术参数

### 标准

- IEEE802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet
- IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
- Full compliant with IEEE802.3af/at/bt
- RoHS 合规性
- WEEE 合规性

### 输入 & 输出

- 输入 :100-240Vac 1.5A 50/60Hz
- 输出 : 55Vdc 1100mA
- 供电线序: 4/5(+), 7/8(-) 和 3/6(+),1/2(-)
- 数据传输: 10/100/1000Mbps

### 工作环境

- 工作温度: 0°C 至 40°C
- 工作湿度: 20% 至 80%, 非冷凝
- 储存温度: -20°C 至 70°C
- 存储湿度: 10% 至 90%, 非冷凝
- 工作高度: 可达5000米

### AC浪涌保护

- 1.0KV (5P/5N)
- L-N 1.2/50 (8/20) Tr/Th us
- 2.0KV (5P/5N)
- L-PE 1.2/50 (8/20) Tr/Th us
- N-PE 1.2/50 (8/20) Tr/Th us

### 机械特性

- 外壳: 塑胶
- 颜色: 黑色
- 安装方式: 壁挂式
- IP防护等级: IP40
- 尺寸: 193mm X 85mm X 41mm
- 重量: 415g

### 安全认证

- cUL/UL
- CE
- SAA
- FCC
- PSE
- BIS

### EMI

- FCC CFR47第15部分, EN55024, EN55032

### EMS

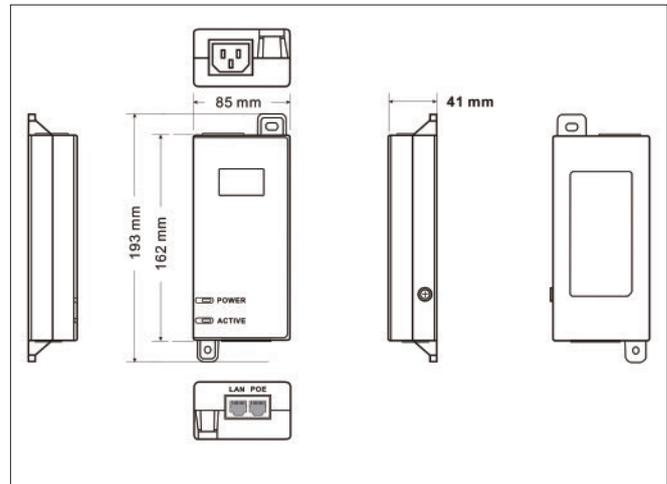
- IEC61000-4-2(ESD)  $\pm 6kV$ (contact),  $\pm 8kV$ (air)
- IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz)
- IEC61000-4-4(EFT) Power Port:  $\pm 2kV$ ; Data Port:  $\pm 1kV$
- IEC61000-4-5(Surge) Power Port:  $\pm 1kV/DM$ ,  $\pm 2kV/CM$
- IEC61000-4-6(CS) 10V(150kHz~80MHz)

### Immunity

- IEC60068-2-6(Vibration)
- IEC60068-2-27(Impact)
- IEC60068-2-32(Free Fall)

### LED指示灯

- 电源指示灯: 绿色
- PoE负载指示灯:  
绿色 @  $\leq 30W$   
蓝色 @  $> 30W \leq 60W$



### 订购信息.

PT-PSE106GW

55Vdc 1.1A/1000Mbps/(4,5+,7,8-) 和 (3,6+,1,2-)/带侦测芯片/PoE++版本

### 包装.

PT-PSE106GW

电源线 x 1 (可选)

说明书 x 1