

## 千兆POE供电器

### 产品概述

EN30GT是一款单端口千兆PoE供电器，可为远程的终端设备提供52Vdc的输出电压，输出电流为0.58A，最大功率为30W，支持10/100/1000Mbps的传输速率。适用于30W PoE终端，如无线ap、Wifi路由器、网络摄像头、IP话机、微波电台等以太网终端。符合IEEE802.3at标准并且兼容IEEE802.3af标准。内部装有检测芯片，可以在对PD供电之前对其进行检测和分类，从而保护非PoE设备。

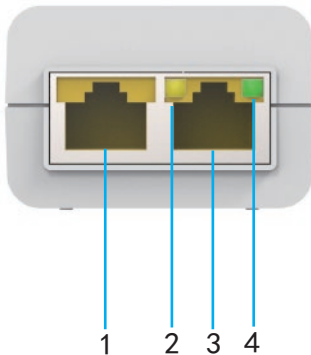


EN30GT

EN30GT是一款室内专用的PoE供电器，它采用了经济实用的IP40阻燃材料，白色外壳，桌面型安装，体积小，节约安装空间。其工作输入电压为100-240 VAC, 50/60Hz。使用Cat5e/Cat6类网线，可有效传输数据和供电的最大距离为100米。



### 产品展示

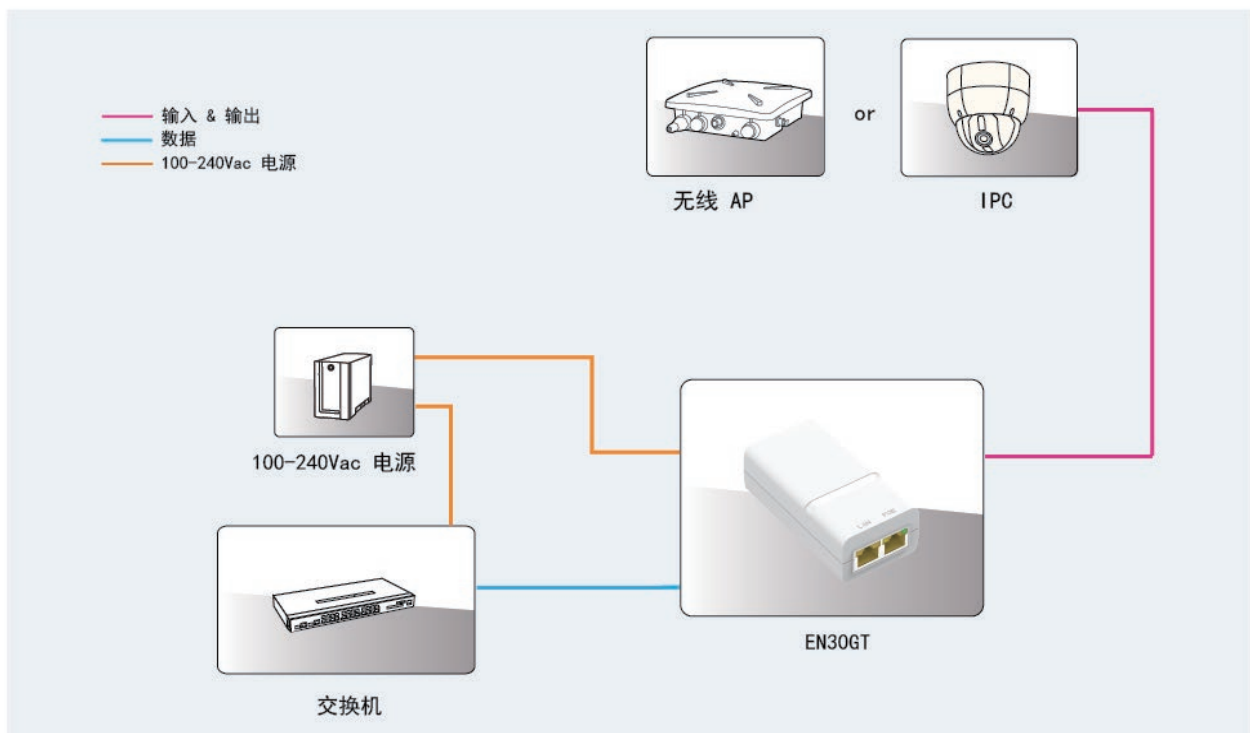


1. LAN: 网络输入端口
2. 电源指示灯
3. PoE: 数据和电源输出端口



4. PoE负载指示灯
5. AC交流电源输入

### 产品工作流程



## 技术参数

### 标准

- IEEE802.3 10Base-T 以太网
- IEEE802.3u 100Base-TX 快速以太网
- IEEE802.3ab 1000Base-T 千兆以太网
- RoHS 合规性
- WEEE 合规性
- 完全符合IEEE802.3at/af标准

### 输入&输出

- 输入:100-240Vac 1.0A 50/60Hz
- 输出:52Vdc 580mA
- 供电线序:4/5(+), 7/8(-)
- 传输速率: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
- 存储温度:-20°C至70°C
- 存储湿度:10%至90%, 非冷凝
- 工作高度:可达2000米

### AC电源浪涌保护

- 接地线 1.2/50us (8/20us):2KV
- 线路 1.2/50us (8/20us):1KV

### 机械特性

- 外壳:塑料材质
- 颜色:白色
- IP等级:IP40
- 尺寸:107.3mm X 56mm X 34.5mm
- 重量:146g

### 安全认证

- CE
- FCC

### EMI

- FCC CFR47 Part 15, EN55032, EN55035

### EMS

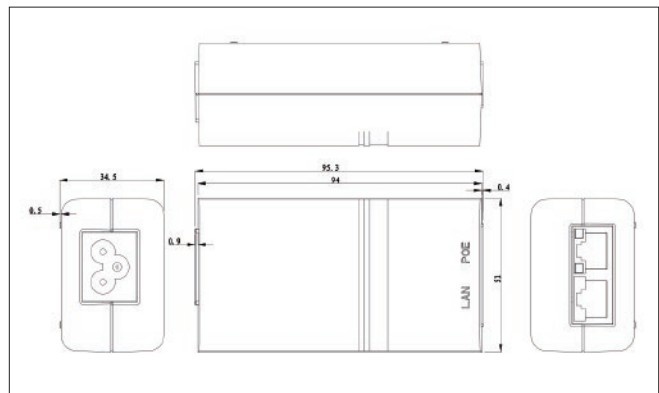
- IEC61000-4-2 (ESD)  $\pm 6kV$  (contact),  $\pm 8kV$  (air)
- IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz)
- IEC61000-4-4 (EFT) 电源端口 $\pm 2kV$ ; 数据端口 $\pm 1kV$
- IEC61000-4-5 (Surge) 电源端口 $\pm 1kV/DM$ ,  $\pm 2kV/CM$
- IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)

### Immunity

- IEC60068-2-6 (振动)
- IEC60068-2-27 (影响)
- IEC60068-2-32 (自由落体)

### LED 指示灯

- 电源指示灯:黄色
- PoE数据指示灯:绿色



**订购信息:** EN30GT

24Vdc/1.25A/1000Mbps/ (4, 5+, 7, 8-)

**包装:** EN30GT  
电源线x1  
说明书x1



本文件中包含的信息属于北京创新联杰网络技术有限公司专有;未经书面许可, 不允许任意出版、上传、张贴、投递或公开使用;北京创新联杰网络技术有限公司保留在任何时间改变产品配置、功能、性能而不做任何通知的权力。(2022.6)