

千兆POE供电器

产品概述

EN30G-24是一款单端口千兆PoE供电器，可为远程的终端设备提供24Vdc的输出电压，输出电流为1.25A，最大功率为30W，支持10/100/1000 Mbps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。



EN30G-24

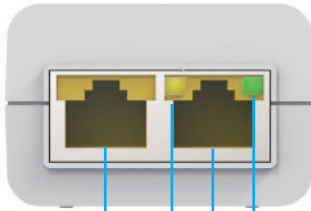
EN30G-24是一款室内专用的PoE供电器，它采用了经济实用的IP40阻燃材料，白色外壳，桌面型安装，体积小巧，节约安装空间。

其工作输入电压为100-240VAC, 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 2 3 4

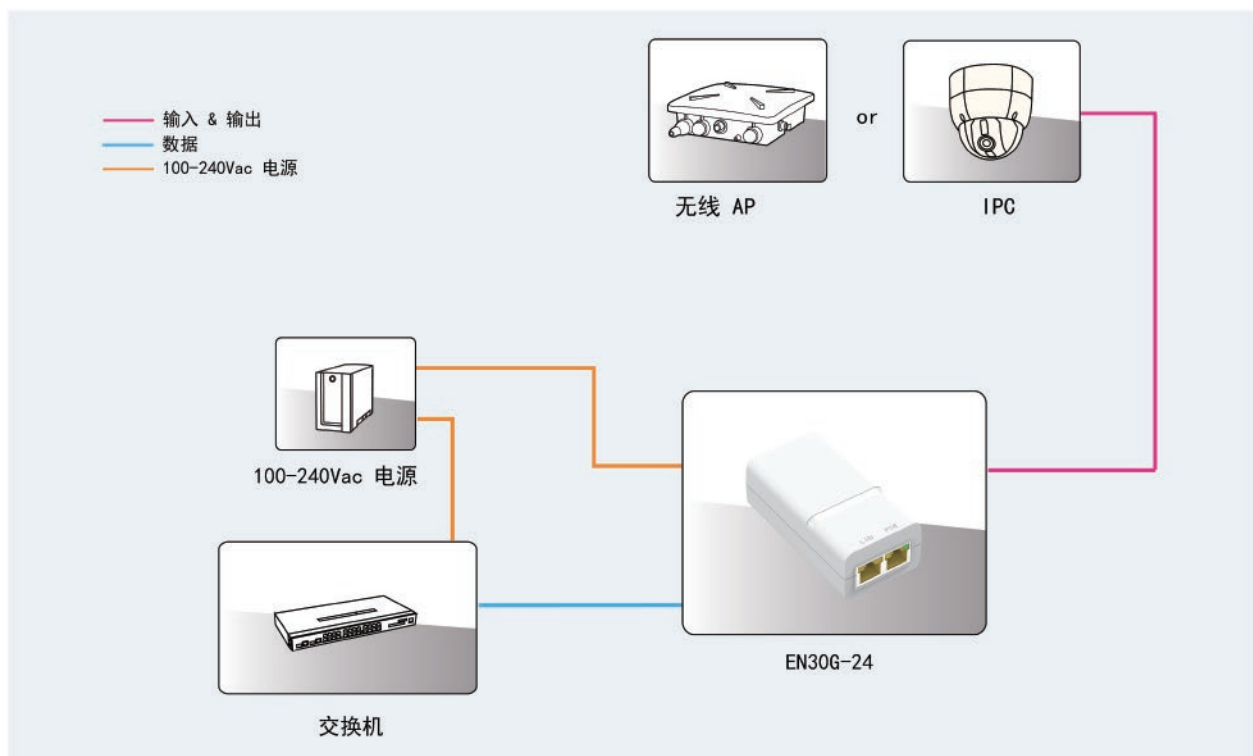
1. LAN: 网络输入端口
2. 电源指示灯
3. PoE: 数据和电源输出端口



5

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

输入&输出

- 输入:100-240Vac 1.0A 50/60Hz
- 输出:24Vdc 1250mA
- 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:95.3mm X 51mm X 34.5mm
- 重量:135g

安全认证

- CE - FCC

EMI

- FCC CFR47 Part 15, EN55032, EN55035

EMS

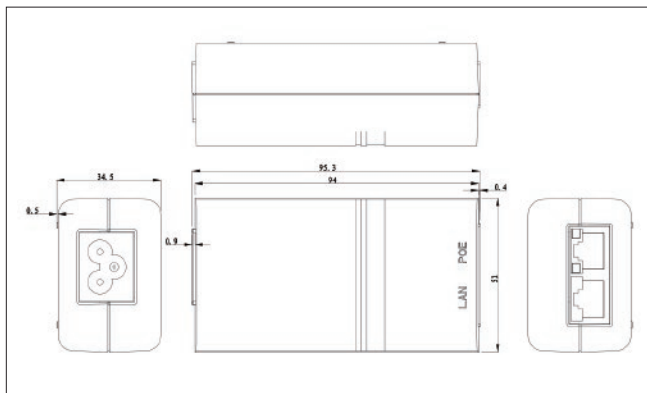
- IEC61000-4-2 (ESD) $\pm 6kV$ (contact), $\pm 8kV$ (air)
- IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz)
- IEC61000-4-4 (EFT) 电源端口 $\pm 2kV$; 数据端口 $\pm 1kV$
- IEC61000-4-5 (Surge) 电源端口 $\pm 1kV/DM$, $\pm 2kV/CM$
- IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)

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: EN30G-24

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

包装: EN30G-24
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)