

800米PoE 长距以太网延长器

HRUI-PE08-SV / HRUI-PE08-IPC



www.hrgdkj.com

CE FC RoHS

800米PoE长距以太网延长器，使用先进的网线驱动技术及供电技术，突破以太网传输距离100米以内的限制，可以将10BASE-T的双绞线电信号延长到800-1000米，同时为后端设备提供电源。该产品还支持独立电源供电，在非PoE交换机上同样适用，可以广泛使用在安防PoE网络监控和PoE网络工程中。采用高质量高速率的网络IC以及最具稳定性的PoE芯片，保证你的网络安全稳定运行。

主要特点

- 1个百兆受电网口 + 1个百兆 PoE 口
- 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3af/at 标准
- 以太网端口支持 10/100M 自适应和 PoE 功能
- 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 一键智能拨码，开启长距模式
- 流控方式，全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back pressure 标准

应用环境

城域光纤宽带网:

电信、有线电视、网络系统集成等数，据网络运营商

宽带专网:

适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网

多媒体传输:

图像、语音、数据综合传输、适用于远程教学、会议电视、可视电话等应用

实时监控:

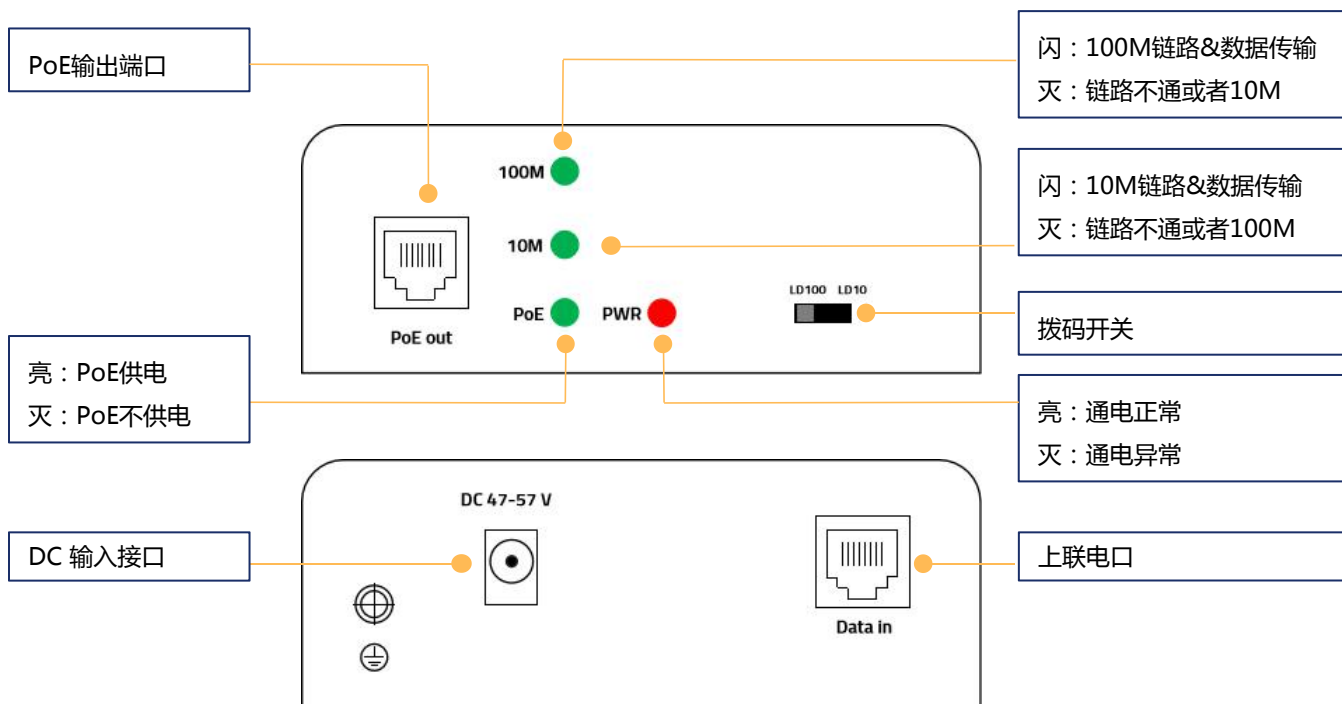
实时控制信号、图像及数据同时传输

技术参数	
输入/输出接口	
电源	DC 44-57V
以太网	1 个百兆受电网口 1 个百兆 PoE供电网口
标准	
网络协议	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3x (流量控制)
PoE协议	IEEE802.3af (15.4 W) IEEE802.3at (25.4 W)
行业标准	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD)、EN61000-4-4 (EFT) Shock: IEC 60068-2-27 Free Fall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6
网络介质	10Base-T : Cat5e或以上UTP/STP(≤800m) 100Base-TX : Cat5e或以上UTP/STP(≤500m)
认证	
安全认证	CE、FCC、RoHS
环境标准	
工作环境	工作温度：-10~50℃ 存放温度：-40~70℃ 工作湿度：10%~90%，无冷凝 存放湿度：5%~90%，无冷凝 工作高度：最大10,000 英寸 存放高度：最大10,000 英寸
功能指示	
指示灯	PWR (电源指示) ， PoE (PoE供电) ， 10M (链路&数据) ， 100M (链路&数据)
拨码开关	LD100：端口速率100M自适应，传输距离最远可达500米 LD10：端口速率强制10M，长距模式，传输距离最远可达800米

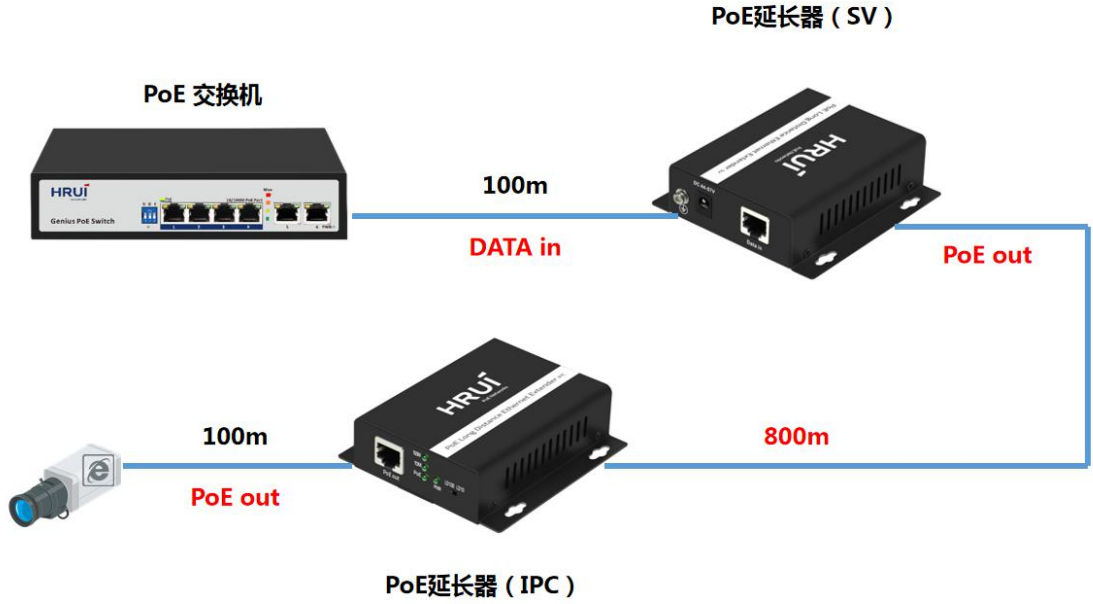
物理规格	
结构尺寸	产品尺寸：95*95*28mm 包装尺寸：175*120*63mm 产品净重：0.2KG 产品毛重：0.3KG
装箱信息	外箱尺寸：505*320*400mm 装箱数量：40 台 装箱重量：13 KG
电源电压	输入电压：DC 44-57 V
装箱清单	POE延长器1台 说明书1本 合格证1本

订购信息	
HRUI-PE08-SV	800米PoE长距以太网延长器（连接交换机）
HRUI-PE08-IPC	800米PoE长距以太网延长器（连接摄像头端）

面板说明



1000米PoE供电解决方案



1000米PoE供电解决方案 (加独立电源)

