

产品简介

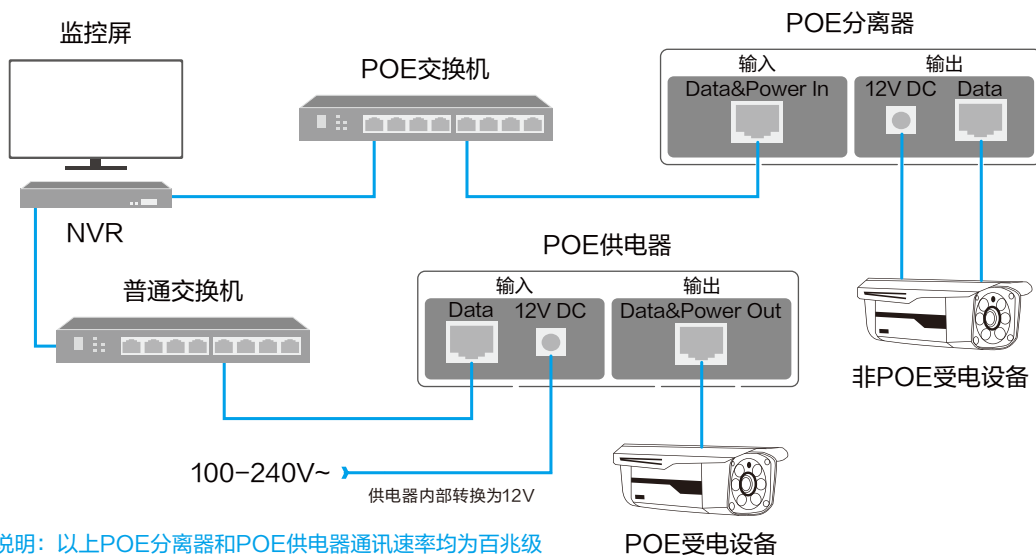
POE分离器和POE供电器是两种作用相反的设备，POE分离器是将POE交换机（或POE供电器）的一路POE输入分离成电力和数据信号两种类型的独立输出；POE供电器则是将一路电力输入和一路数据信号输入合成为一路POE输出。

- 1、当上端设备为POE交换机，下端设备为支持POE标准的受电设备时，二者之间可以通过一根网线进行供电和数据交换；
- 2、当上端设备为POE交换机，下端设备为不支持POE标准的受电设备时，二者之间需要通过POE分离器进行供电和数据交换；
- 3、当上端设备为不支持POE标准的普通交换机，下端设备为不支持POE标准的受电设备时，二者之间可以进行数据交换；
- 4、当上端设备为不支持POE标准的普通交换机，下端设备为支持POE标准的受电设备时，二者之间需要通过POE供电器为下端受电设备正常供电和数据交换。

应用场所

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、电力、公安、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。

场景示意



说明：以上POE分离器和POE供电器通讯速率均为百兆级

电话：400 604 9199 0752-8778 800 网址：www.ch998.cn

地址：广东省惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村康林大道1号（综合楼、厂房A）

性能指标

POE分离器型号	输出功率	输出电压	电压容差	输出电流	输入电压	输入电流
ZZZ-PD2302	15W	12VDC	11.8-12.2	1.25A	40-57VDC	0.45A/40V
POE供电器型号	输入电压	输入电流	输出电压	输出电流	输出功率	
ZZZ-POE4803-A	100-240V~ 50/60Hz	0.5A	48VDC	0.35A	16.8W	
ZZZ-POE4803-E						
ZZZ-POE4805-A		0.8A		0.5A	24W	
ZZZ-POE4805-P						
POE标准	IEEE 802.3af/at					
使用环境	工作温度：-20~45℃			储存温度：-25~65℃		
	工作湿度：20%~90%RH，无冷凝			储存湿度：10%~95%RH		
	工作高度：不超过海拔3000米			储存高度：不超过海拔3000米		
CCC认证	GB17625.1-2012	GB4943.1-2011	GB/T9254-2008			

说明：ZZZ为制造品牌，可用STD、HMQ、DED表示，具体型号参数请参照配套CCC证书
 标准POE符合IEEE802.3af或者IEEE802.3at标准，同时具备握手协议；非标POE不具备握手协议，内部没有PSE芯片，直接提供固定的48V直流供电给PD端。
 非标POE：用万用表测量供电脚时，不具备握手协议，不做检测流程，供电端是稳定的48V直流电压。
 标准POE：用万用表测量供电脚时，具备握手协议，标准POE会检测PD端，因为万用表本身不是PD，所以PSE端给不出固定的电压，供电端测量的电压在2V到10V之间跳动。

产品图片

