

POE分线器

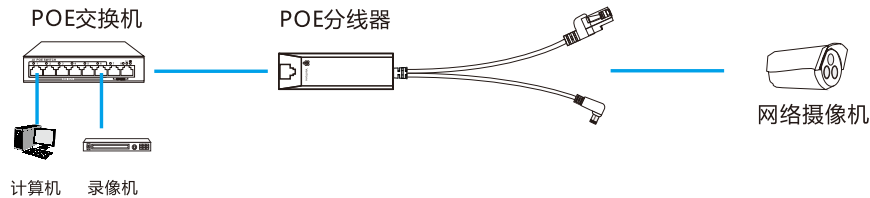
产品介绍

本系列产品是一款隔离降压分线器,为网络高清摄像机设计的一款符合IEEE 802.3af以太网供电标准的受电模块。千兆供电标准,兼容所有支持IEEE 802.3系列标准的供电设备及同范围供电电压的非标供电设备。具有自动识别受电、短路自动保护、过流自动断开等功能。

特性

- ◆ 支持IEEE 802.3系列协议受电及非标48V以上POE设备受电
- ◆ 支持1-2-3-6及4-5-7-8八芯同时受电
- ◆ 内建双通道桥式整流器,支持正负线序反接
- ◆ POE状态指示灯,便于排障
- ◆ 输入端输出端变压器隔离,有效抗干扰及防浪涌,保护后端设备
- ◆ 信号网络变压器隔离,更有效好的抗干扰及防浪涌功能
- ◆ 具有自动识别受电、短路自动保护、过流自动断开等功能

产品应用



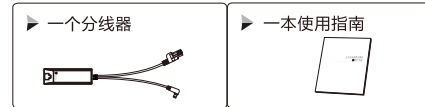
指示灯定义

指示灯状态	状态描述
常亮	PD供电处于正常工作状态,已经连接到供电交换机
灭	PD未连接到供电交换机,或供电交换机有异常
闪烁	可能存在原因:①PD的DC接口未连接受电设备②PD的DC接口连接受电设备存在短路过载③供电交换机异常④PD异常

技术参数

型号	POE分线器系列	
输入接口	RJ45座	默认规格为带屏蔽带单指示灯,适用五类、超五类、六类水晶头
网络输出	RJ45	标准5类水晶头,千兆:12/36、45/78为数据引脚,
DC输出	5521插头/ATX	标准5521DC公头,外正内负 DC电源转换率:78%-80%
使用环境	工作温度:12V/0.6A@0°C~70°C,12V0.6A@0°C~45°C 存储温度:-40°C~80°C	
	工作湿度:10%~90%RH不凝结 存储湿度:5%~85%RH不凝结	
支持的标准和协议	IEEE 802.3 以太网介质访问控制协议 IEEE 802.3i 10BASE-T以太网 IEEE 802.3u 100BASE-TX快速以太网 IEEE 802.3ab 1000BASE-T千兆以太网 IEEE 802.3af 通过以太网数据线或设备来实现以太网设备供电 IEEE 802.3x 流量控制	
网络介质	1000Base-T: 4对超5类 (Cat5e) 或以上UTP/STP(≤100m) 100Base-TX: 2对5类 (Cat5) 或以上UTP/STP(≤100m) 10Base-TX: 2对超5类 (Cat5e) 或以上UTP/STP(≤250m)	

产品配套清单



产品参数及外观如有更新或变动,恕不另行通知,请自行参见官网。

TY-FXQ-2024717