

用户说明书

优意6口POE交换机 Sch./Ref. 1036/46



请勿把 uplink 口与 PoE 口连接!

说明书版本 V1.0

编号: SRD-UMC1036/46-1016-V1.0

前言

关于本手册

感谢您购买欧蒙特公司的产品。本手册为优意系列 6 口 POE 交换机（Ref. 1036/46）的使用指南，使用优意系列前请您仔细阅读本手册。

免责声明

本手册中的全部内容都已仔细校对，然而，其中仍然可能包含偏差和错误。对于此手册中任何信息的准确性和完整性，欧蒙特公司不做任何担保或声明。

本手册如有更改，恕不另行通知。

版权

版权© 2014 欧蒙特电子（惠州）有限公司（Urmet Electronics (Huizhou) Limited）保留所有权利

本说明书受国际版权法保护。未经欧蒙特电子（惠州）有限公司（Urmet Electronics (Huizhou) Limited）事先书面许可，不得以任何形式或方式（电子或机械）复制、分发、转译或传播本说明书中的任何内容，包括影印、录制或存储在任何信息存储器和检索系统中。

产品概述

1036/46是非网管以太网供电交换，所有端口均支持自动翻转(Auto MDI/MDIX) 功能，提供了一个简单、经济、高性能、无缝隙标准网络的解决方法，具有使用简单灵活，安装方便，性能优越，性价比高的特点，是您提高服务速度的理想选择。产品直接可以给无线POE AP、摄像头等直接网线集中供电，使用时无需配置，即插即用，接上电源后即可使用。

产品特点

- 符合 IEEE802.3、IEEE 802.3u 标准
- 全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back Pressure 标准
- 支持自适应 RJ-45 端口,24V 非标供电
- 个性化设计 6 端口 POE 供电，2 端口上联口
- 电源支持宽压 12V-24V
- 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)功能
- 传输采用存储-转发机制，提供全线速的转发速率，确保数据的完整性
- 自动维护 MAC 地址列表，支持双向的地址学习功能
- 每个端口提供各自独立的带宽，提供真正的无阻塞传输
- 电源和每个端口增加自恢复型保险丝，过流保护



1) 请不要连接将它的 **POE** 端口与同型号交换机的 **UPLINK** 端口相连接，**POE** 端口只能对等连接同型号交换机的 **POE** 端口；

2)若需要连接不同型号的 **POE** 交换机，请使用 **UPLINK** 端口互连。

产品规格

标准	IEEE802.3 10BASE-T 以太网 IEEE802.3u 100BASE-TX 快速以太网 IEEE802.3af POE 以太网供电标准
协议	CSMA/CD Ethernet
数据传输速率	以太网: 10Mbps (半双工) 20Mbps (全双工) 快速以太网: 100Mbps (半双工) 200Mbps (全双工)
拓扑结构	星形
物理介质	10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 EIA/TIA-568 100欧姆屏蔽双绞线 100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 EIA/TIA-568 100 欧姆屏蔽双绞线
背板带宽	1.6G
端口数	8 个口全部可提供网络数据, 其中 3-8 端口供电, 1-2 端口为上联口
POE 供电	24V
每个端口限流	最大 500mA
每端口	支持 AF/AT 最大支持 12W
供电方式	12,36 供电, 12 为正, 36 为负
LED 显示	电源指示灯、故障指示灯、ACTIVE 指示灯
传输方式	存储转发
MAC 地址学习	自动学习, 自动更新
最大存储地址库大小	2K
包过滤速率	10BASE-T: 14880pps/端口; 100BASE-TX: 148800pps/端口
包转发速率	10BASE-T: 14880pps/端口; 100BASE-TX: 148800pps/端口
电源输入	外置交流电源适配器 (AC100-240V ~50-60HZ,DC24V)
工作作温度	-5~55°C
存储温度	-40 ~ 70°C
湿度	5%~95% 无凝结
尺寸	产品:160X94X30mm(长 x 宽 x 高)
重量	0.5KG 不包含电源

