

# 用户说明书

## 优意 8 口 PoE 交换机

Sch./Ref. 1036/45



请勿把 uplink 口与 PoE 口连接!

说明书版本 V1.0

编号: SRD-UMC1036/45-1016-V1.0

# 前言

## 关于本手册

感谢您购买欧蒙特公司的产品。本手册为优意系列数字系统 POE 交换机（Ref. 1036/45）的使用指南，使用优意系列 POE 交换机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。

## 目录

第 1 章 产品概述 .....	1
1.1 产品特点 .....	1
1.2 规格参数 .....	1
第 2 章 LED 指示灯说明 .....	2
第 3 章 安装注意事项 .....	3

## 第 1 章 产品概述

---

1036/45 交换机是一款带 POE 供电输出的非标二层网络交换机，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、高性能标准网络的解决方案，具有简单灵活，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 1~8 口为 24V 强制供电输出，使用时无需配置，即插即用。

### 1.1 产品特点

- 符合 IEEE802.3、IEEE802.3u 标准
- 全双工采用 IEEE802.3X 标准，半双工采用 Back Pressure 标准
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能，即插即用
- 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
- 动态 LED 指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除

### 1.2 规格参数

工作电压：24V

额定电流：2.5A

单口输出电压：24V

单口最大输出电流：300mA

尺寸(W/H/D)：195 \* 92 \* 37 mm



- 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。

## 第 2 章 LED 指示灯说明

指示灯	文字标识	状态	说明
电源指示灯	PWR	红灯点亮	表示交换机通电
		红灯灭	表示交换机断电
POE	POE	黄灯点亮	表示 POE 供电正常
		黄灯灭	表示无 POE 供电
数据指示灯	10/100Mbps	绿灯点亮	表示以太网数据建立连接
		绿灯灭	表示以太网数据未建立连接
		绿灯闪烁	表示以太网数据传输

## 第 3 章 安装注意事项

---

为保证交换机正常工作和延长使用寿命，请遵从以下的注意事项：

- 1) 交换机只在室内使用，请将交换机置于通风的干燥处。
- 2) 交换机 AC 电源线需接地。
- 3) 交换机的接口电缆要求在室内走线，禁止户外走线，以防止因雷电产生的过电压、过电流损坏交换机。
- 4) 请不要将交换机放在不稳定的箱子或桌子上，一旦跌落，会对交换机造成严重的损害；当选择壁挂安装时，应将交换机及电源适配器固定好（电源部分在上），避免跌落。
- 5) 在交换机周围应预留足够的空间（大于 10cm），以便于设备正常散热。
- 6) 请不要在交换机上放置重物。
- 7) 请使用随产品附带的电源适配器，严禁使用其他非配套产品。电网的电压必须满足专用电源适配器的输入电压范围。