

# WoMaster

## 快速安装指南

工业级 5 口简易型交换机

# DS105

www.womtek.cn

### · 概述

DS105 是一款低功耗且坚固的 5 口交换机，能够应用于严苛的环境和宽温的场景（-40 ~75℃）。超低功耗设计，在流量满载时，仍仅需 0.8W 的电力。精巧的尺寸设计，可适应空间有限的现场安装环境，如车辆壁挂或导轨式的机柜。微型USB DC5V 供电接头，提供灵活安装方式。

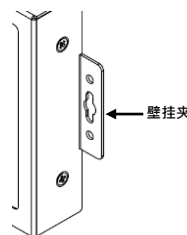
### · 包装清单

- ✓ 1 x 设备单元
  - ✓ 1 x 3-pin 可拆卸端子连接器
  - ✓ 1 x 快速安装指南
- 可选配件(详细信息请参考产品规格表)。

### · 安装

#### 壁挂安装

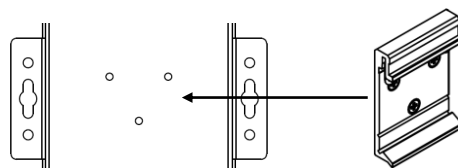
两个壁挂安装板安装在交换机的左右两侧。在每个壁安装板的角落或中间孔处用两个钩孔将交换机挂在墙上，然后拧紧螺丝。



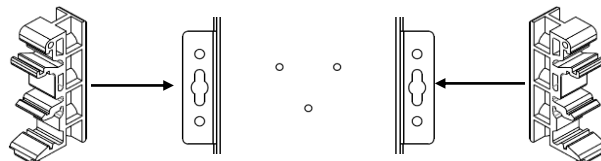
#### 导轨安装 (可选配件)

有以下两种方式安装 DIN 导轨：

1) 将DIN 导轨夹 (DK-D1-1) 安装在设备的后面板上，拧紧螺丝。



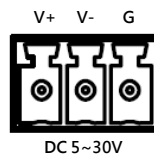
2) 将 DIN导轨夹 (DK-D2-2) 安装在两个壁挂夹上。



#### 电源输入 (接线端子或 Micro USB)

##### 接线端子

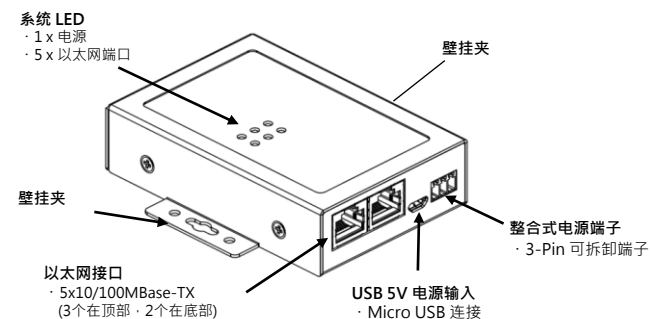
- 1) 将正极和负极电源线与 V+ / V- 接线端子连接，标识 G 的接线端子用于接地。
- 2) 拧紧线夹螺钉。
- 3) 电源线的另一端连接至合适的直流开关电源。



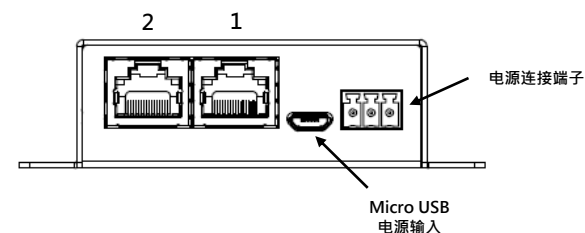
**\*\* 警告:** 请勿在接线前后连接电源，以免损坏或触电。  
**\*\* 说明:** 交换机支持冗余电源设计：5~30V/USB 5V

### · 外观

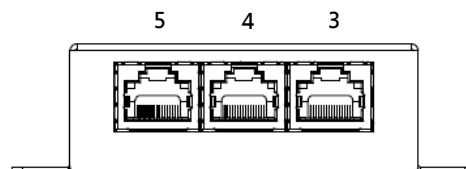
#### DS105



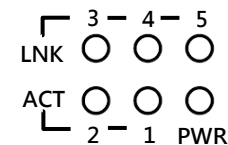
#### 底部面板



#### 顶部面板



### · LED 指示灯



| LED            | 状态   | 描述       |
|----------------|------|----------|
| PWR            | 绿灯亮  | 直流电源输入正常 |
|                | 灭    | 无直流电源输入  |
| 以太网 (Port 1~5) | 绿灯亮  | 链路建立     |
|                | 绿灯闪烁 | 数据包发送/接收 |
|                | 绿灯灭  | 链路未激活    |

## · 安全须知

---

- 在将直流电源模块连接到接线端子之前，关闭直流输入电源。不要打开直流电源模块的电源，并确保所有的连接都已经建立好，然后打开直流电源为交换机供电。
- 在闪电活动期间，禁止安装或使用设备或电缆。

## · 技术支持

---

在中波动光，你都可以通过在线服务的方式获得技术支持。提交的问题均存储在中波动光的服务器中，以便于为中波动光团队成员分配任务和监控你的服务状态。遇到的任何问题，请随时发邮件给 [support@womtek.cn](mailto:support@womtek.cn)。

## · 质量保证

---

所有中波动光产品均提供 5 年全球质保，使我们的客户确信产品在工艺和材料方面不存在任何缺陷，且都符合中波动光的规格，或者是由买方提供和接受的规格。

对于有缺陷的产品，在保质期内是维修还是更换由中波动光决定。客户必须在将有缺陷的产品退回给中波动光进行维修之前，获得退货授权（RMA）批准代码。客户同意预付运费，使用原始的或等效的集装箱，并承担产品在运输途中丢失或损坏的风险。维修或更换的产品的保修期自修理或更换之日起九十（90）天内，或在原产品保修期的剩余时间内，以较长者为准。

## · 免责声明

---

中波动光保留在不提前通知的情况下更改本快速安装指南和产品硬件的权利。用户有责任确定是否有任何更新或修改。

产品由不可预见的事件造成的损坏（如洪水、火灾等），环境和大气干扰，电力线的干扰和浪涌、主机故障和病毒、错误的电源输入和布线、错误的接地和使用不当、滥用及未经授权的更改或修复等其它外部因素造成的损坏不在保修范围之内。