

iKuai

交换机用户手册

前言

感谢您使用我司交换机，本手册主要介绍了交换机在功能上和物理上的一些特性，提供了安装步骤，适用于想对上述内容进行了解且在安装方面具有一定经验的用户。

*在本手册所有示意图仅为示意，请以实际为准。

文档格式约定

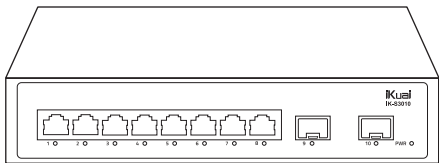
本书采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

 说明、提示、窍门、对操作内容的描述进行必要的补充。

 注意、警告、提醒操作中应注意的事项。

包装清单

初次使用该交换机时，小心打开包装盒，包装盒内应有以下物件：



主机设备



用户手册



保修卡



合格证



电源线



脚垫 × 4



注意：设备内置精密器件，请注意轻拿轻放，避免剧烈振动，以免影响设备性能。如果您发现设备在运输过程中被损坏或丢失了任何部件，请联系我们，我们会尽快给您妥善解决。

1. 产品介绍

此设备是一款非网管型交换机产品，整机提供8个10/100/1000 Mbps 自适应RJ45电口。

1.1 产品规格

产品型号	IK-S3010
产品尺寸	204mm×140mm×45mm
传输方式	存储转发
交换容量	20Gbps
包转发率	14.88Mpps
MAC地址表	2K
物理端口	8个10/100/1000 Mbps 自适应RJ45电口, 2个1000 Mbps SFP光口
电源输入	AC 100~240V/50~60Hz
最大功耗	10W
工作温度	0°C~40°C
工作湿度	10%~90%RH（无冷凝）
存储温度	-40°C~70°C
存储湿度	5%~90%RH（无冷凝）

1.2 产品外观

前面板外观图

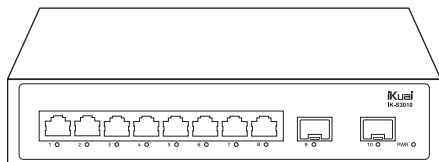


图1-2 后面板示意图

- ① 物理端口：8个10/100/1000Mbps 自适应RJ45端口
2个1000 Mbps SFP光口
- ① LED 指示灯：交换机前面板的指示灯用于设备工作状态监视。

后面板外观图



图1-3 后面板示意图

- ① 电源接口：支持100~240V，50/60Hz的交流电输入。
- ① 接地柱：设备导线接地使用，防止雷击。

1.3 LED指示灯

指示灯状态

指示灯	工作状态	状态说明
PWR (电源状态灯)	绿色常亮	交换机已通电
	灭	交换机未通电
LINK (1-10端口指示灯)	绿色常亮	端口链路已连接, 无数据传输
	绿色闪烁	端口链路已连接, 有数据传输
	灭	端口链路断开

2. 安装指南

2.1 安装注意事项

- 安装过程中电源保持关闭状态，避免潜在的安全隐患
- 设备通电前请确认供电电压与交换机所标示的电压相符
- 交换机通电前请确认不会引起电源电路超负荷，以免影响交换机正常工作甚至造成不必要的损坏
- 为避免受电击的危险，在交换机工作时不要打开外壳，即使在不带电的情况下，也不要自行打开
- 为保证交换机长期稳定工作，延长使用寿命，交换机应放置在应干燥、通风，无腐蚀气体，无强电磁干扰的环境中

2.2 桌面安装

将交换机的底部朝上放置于足够大且稳定的工作台上，撕掉随机附带的脚垫表面的粘贴纸，将防滑脚垫粘贴到交换机机壳底部的凹槽内以防外部振动，小心将交换机正置，放在平稳桌面上。

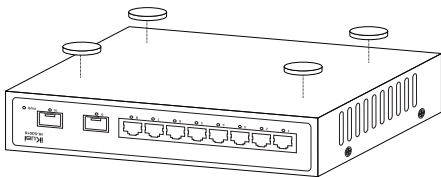


图2-1 桌面安装示意图

全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

地 址：北京市丰台区南四环西路186号汉威
国际广场四区6号楼8M层11室
官 网：www.ikuai8.com
技术支持：400-877-3227



访问官方网站



关注官方微信