



## YUK-SW01-L L 波段射频切换器



### 产品介绍 Product Presentation

YUK-SW01-L 为可远程控制的 L 波段射频切换系统。两个模块独立工作，每个模块可以切换两路射频信号。每路射频信号具有高隔离，低插损，独立监测电路。

整机液晶显示，使本地操作快捷明了。通过标准 RJ45 网口与远端控制面板相连，实现超远距离远端控制。更可通过电脑端的管理软件进行远程控制，监控。

接入远端控制面板后，本地控制自动锁定。本地控制锁定后，可通过管理员按键进入最高权限进行本地操作。

可设置切换门限电平进行自动切换。

- ◆ 具有 2-4 路高隔离度 RF 射频输入端口可通过面板控制向室外连接的 Ku 波段或 C 波段下变频器（卫星高频头 LNB）提供工作电压，并可在本机完成卫星接收的水平（H）和垂直（V）极化的转换。
- ◆ 可设置为自动或手动工作模式，在自动工作模式下，可根据输入信号电平大小自动调整整机增益，使激光器激励电平始终工作在最优范围内。手动工作模式允许用户自定义设置激光器激励电平大小（非专业用户请直接使用自动工作模式）
- ◆ 前面板提供输出信号监测口（主信号-20dB）
- ◆ 具有完善的 RJ45 网络接口，可通过 SNMP 或 TCP/IP 协议接入网管。
- ◆ 单双电源可选，提高系统可靠性。

### 产品特点 Product Characteristics

- ◇ 双模块（独立）四路射频切换、可设置自动切换（选配）
- ◇ 单模块（独立）二路射频切换、可设置自动切换（选配）
- ◇ 高隔离度

- ◇ 低插入损耗
- ◇ 两模块路独立监测电路
- ◇ 标准 RJ45 远端控制接口
- ◇ 具备网管功能
- ◇ 标准 1U 机箱，方便机架安装
- ◇ 高品质，宽电压，双电源（选配）
- ◇ -20℃~+55℃工作环境适用

## 基本参数 Essential Parameter

射频性能指标	单位	指标
工作频率范围	MHz	950~2650MHz
频响平坦度	dB	± 1 (950~2150MHz) ± 1.5 (2150~2650MHz)
射频输出类型	—	F 型, 公制, 英制 75 Ω
输入射频电平范围	dBuV	50~120 (PAL-D 90 Channel)
切换电平范围	dBuV	55~100
插入损耗	dB	≤3
反射损耗	dB	≤-16@30MHz-1.5dB <-14dB
射频监测口电平	dBuV	-20±2.0
端口隔离度	dB	≥55 (950~2150MHz)
		≥50 (2150~2650MHz)
切换时间	ms	≤100

- ❖ 我公司保留一切权利，如上述产品的规格有任何变化，恕不另行通知。
- ❖ 上述规格仅作技术资料，并不具有法律权利。

如有任何疑问，请咨询我公司销售团队



北京裕宽科技有限公司

地址：北京昌平区沙河镇丰善村东路1号新飞达工业园东区5层F5-7  
 电话：010-60739508  
 传真：010-60739608  
 网址：www.bjyukuan.com