



# FlexLink RSC201系列

... 专为完美信号而设计



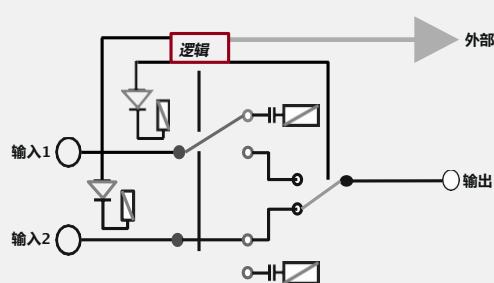
## 单路和四路宽带冗余交换机

FlexLink RSC201系列代表了1RU/19"机架安装设计的专业2:1冗余交换机，可在5-2500MHz的宽带频率范围内运行。这些设备有单台（1 x 2:1）和四台（4 x 2:1）冗余交换机可供选择。

FlexLink RSC201 2:1冗余交换机的输出端口可以手动或自动切换到一个输入端口，同时考虑到预定义的阈值水平，对所有输入信号进行单独监测。这些装置提供报警，并独立控制开关。该单元的设计允许在有源单元和备用单元之间进行冗余切换，以确保永久稳定的射频信号可用性。

FlexLink RSC201还具有1:1冗余双电源、前面板状态LED和LC显示器/键盘，便于用户进行本地配置。远程访问和配置可以通过后端以太网接口（WebGUI/SNMP）完成，同时也可以通过SNMP集成到第三方管理和控制系统（NMS或M&C）中。

这款FlexLink RSC201冗余交换机非常适合集成在Teleports、卫星地面站以及广播和有线/IPTV头端架构中，在确保最高射频性能的同时，在运行过程中提供卓越稳定的性能。



### 特点和优点

- 宽带频率范围 5 - 2500MHz
- 提供 1RU/19" 的单 (1 x 2:1) 和四 (4 x 2:1) 冗余开关
- 自主手动和自动冗余切换
- 所有输入的 RF 功率监控和阈值电平控制
- 远程和前面板警报监控/控制
- 各种有益选项
- RC 选项：远程感应警报接口输入 DB9（仅限单个单元）
- ARS 选项：自动反向/回退切换功能（手动和自动）

- 1:1 冗余双电源
- 前面板状态 LED
- 通过前面板 LCD 显示屏/键盘进行本地配置和监控
- 通过后面板以太网接口进行远程配置和监控（WebGUI、SNMP）、RS232\*

\*仅应要求



### 技术规格

尺寸：	1RU/19"机架安装，400mm深
电源：	85-230V，50/60Hz，1:1冗余
功耗：	<10W
频率范围：	5-2500MHz
频率响应：70MHz时为	±0.2dB，扩展L波段时最大为±0.5dB，全波段时为±0.75dB***
切换配置：	自主切换，手动或自动
切换周期：	10E6分钟。
切换类型：	固态
阻抗/连接器：	50欧姆SMA (f) 或75欧姆f (f) 或者75欧姆BNC (f)
插入损耗：2.	5GHz时最大3.0dB
标称功率：	20dBm
I/O回波损耗：最小	14dB。
隔离度：	60 dB@2GHz
损伤等级：	+30dBm
射频功率监测：	-40dBm至+10dBm动态范围，阈值电平控制f. 自动切换
报警/监控：	远程和前面板报警、监控和控制
本地控制：	液晶显示器/键盘、状态LED
远程控制：以太网	接口 (WebGUI、SNMPv2c)；RS232接口
工作温度：	0°C至45°C
储存温度：	-10°C至65°C
湿度：	90%，不凝结
RoHS：	符合

\*\*\*BNC 50和75Oh，性能下降1dB

### 订单信息

类型	型号：	简短说明	I/O连接器
FlexLink RSC201-1-50S	9000400	宽带单冗余交换机单元，1 x 2:1背面， 5-2500MHz，1RU/19"机架安装，1:1冗余PSU，状态指示灯，以太网 (WebGUI，SNMP)	50欧姆SMA (f)
FlexLink RSC201-1-50B	根据要求		50欧姆BNC (f)
FlexLink RSC201-1-75F	9000894		75欧姆F (F)
FlexLink RSC201-1-75B	9001044		75欧姆BNC (f)
FlexLink RSC201-4-50S	9000668	宽带四冗余交换机单元，4 x 2:1背面， 5-2500MHz，1RU/19"机架安装，1:1冗余PSU，状态指示灯，以太网 (WebGUI，SNMP)	50欧姆SMA (f)
FlexLink RSC201-4-50B	根据要求		50欧姆BNC (f)
FlexLink RSC201-4-75F	9000892		75欧姆F (F)
FlexLink RSC201-4-75Bon	请求		75欧姆BNC (f)

### 选项

类型	型号：	简短说明
FlexLink RSC201-RC选项	9000898	远程传感输入DB9 (f)，后面板，用于由外部设备控制的冗余切换。仅适用于RSC201 50/75欧姆单向
FlexLink RSC201-ARS-选项	9000925	自动倒档/回退切换功能，手动和自动 (不与RC结合使用-选项)