



# RFS 052

## 52 MHz RF 信号感应切换开关



### 概述:

RFS 052 在 1 RU 机箱中提供 4 个 2x1 RF 检测切换开关, 每个 RF 检测切换开关利用一个 SPDT RF 继电器将主输入 (A 输入) 信号切换输出。A 输入信号经滤波、放大和检波后控制继电器。当 A 输入信号电平高于预置门限 (可通过前面板电位器调整) 时, 继电器放电, A 输入信号被选择输出; 当 A 输入信号电平低于期望门限时, 继电器充电, B 输入被选择输出。

### 功能及特点

可通过前面板按钮开关手动选择输出, 便于测试和维护。

后面板具有总告警和远控接口。

通过前面板的电位器即可调整检测门限, 非常灵敏和灵活。

RFS 052 也可为无人操作系统提供自动冗余保护。

### 技术指标

工作频率:	5 至 1000 MHz
检测频率:	52 MHz
电平:	-10 dBmV $\pm$ 10 dBmV, 可调
插入损耗:	0.5 dB max.
输入/输出反射损耗:	-14 dB
隔离度:	60 dB
手动强制控制:	接触器闭合到地
告警:	C 型继电器闭环
电源:	100-240 VAC 自动调整, 60/50 Hz
接口:	F 头, 75 $\Omega$
尺寸:	标准 19.0" 或 23.0" 机箱 1 RU (1.75" H $\times$ 19.0" W $\times$ 12.5" D)
选件:	BNC 接头; 1 RU 机箱中配置 1、2、3 或 4 组 2x1 信号感应切换开关; -48 VDC 电源 (费用另计)。

