

SRF 1000

超宽带电子-机械 继电器路由切换开关



概述:

SRF 1000 高频电子-机械继电器路由切换开关针对通道容量和频谱扩展迅速情况下的切换而设计, 具有较高的性价比, 能满足您不断增长的业务需求。无论是简单网络还是复杂网络, SRF 1000 (1x8/8x1) 双向切换开关都易于配置, 非常适合于有线、RF 和数据信号的应用

功能及特点

适用于直交到 2300 MHz 信号。

SRF 1000 全封闭, 结构紧凑, 安装灵活。

工作寿命长: 经测试, 每小时转动 50 周的情况下, 可工作 10,000,000 次。

允许直流信号通过 (额定负载: 0.01 A 时, 24 VDC)。

低插入损耗: 整个工作频率范围内 0.3 至 2.0 dB。

SRF 1000 封装在一个高硬度、镀金防腐蚀的铝制机箱中。

技术指标

插入损耗:

DC-550 MHz	DC-850 MHz	DC-1450 MHz	DC-1750 MHz	DC-2300 MHz
0.3 dB	0.5 dB	0.8 dB	1.8 dB	2.0 dB

隔离度

DC-550 MHz	DC-850 MHz	DC-1450 MHz	DC-1750 MHz	DC-2300 MHz
60 dB	50 dB	40 dB	35 dB	30 dB

反射损耗

DC-550 MHz	DC-850 MHz	DC-1450 MHz	DC-1750 MHz	DC-2300 MHz
17 dB	14 dB	12 dB	11 dB	10 dB

接口:

F 头, 75 Ω

控制:

12 VDC via D-9 (male)

开关寿命:

10,000,000 operations @ 50 cycles/hour

尺寸:

1.093" H × 7.37" W × 2.109" D

电源:

+12 VDC @ 50 mA

RF 输入电平:

1 Watt max.

控制接口:

(D-9 Male)

PIN 1: Not used

PIN 4: Port 4"

PIN 7: Port 7"

PIN 2: Port 2 Select

PIN 5: Port 5"

PIN 8: Port 8"

PIN 3: Port 3"

PIN 6: Port 6"

PIN 9: Ground



可用配置: 1x8/8x1 模块 (双向)

选件: D 型 9 针 5 VDC 控制; BNC 接头 (费用另计); 亦有机架式带旋转控制盘结构 (见 11 页 RRS 1000)。

