



RRS 1000

带旋转控制盘的超宽带 电子-机械继电器路由切换开关

概述:

RRS 1000 是一个双向宽带 RF 切换开关, 带前面板旋转切换控制器。RRS 1000 (1x8/8x1) 工作在直流到 2300 MHz 的频率范围内, 非常适合音/视频、基带、数据、中频或 RF 信号的切换; 是多通道测试/监测应用时的理想设备。厂家缺省配置为输入通道 1 可自动切断通道电源, 允许信号在无电源情况下通过。



技术指标 (在不同工作频带上测试)

插入损耗:

DC-550 MHz	DC-850 MHz	DC-1450 MHz	DC-1750 MHz	DC-2300 MHz
0.4 dB	0.6 dB	1.0 dB	1.3 dB	2.5 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
20 dB	18 dB	15 dB	13 dB	10 dB

RF 接口:

F 头, 75 Ω

电源:

12 VDC, 50 mA via 120 VAC adapter

控制:

前面板旋转盘

开关寿命:

10,000,000 operations @ 50 cycles/hour

尺寸:

1 RU (1.75" H × 19.0" W × 6.5" D)

配置:

1x8/8x1 模块 (双向)

选件:

BNC 接头 (费用另计)

功能及特点

适用于直流到 2300 MHz 信号。

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。

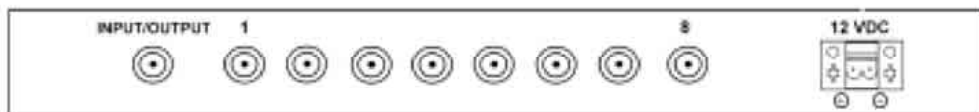
允许直流信号通过 (额定负载: 0.01 A 时, 24 VDC)。

低插入损耗: 整个工作频率范围内 0.4 至 2.5 dB。

前面板提供旋转盘, 控制方便。

具有 LED 电源状态指示。

RRS 1000 封装在一个高硬度、镀金防腐蚀铝制机箱中。



宽带 RF 信号管理解决方案之源
(800) 839-3658 • (724) 349-1412 • <http://www.qecinc.com>