武汉普赛斯电子股份有限公司
All right reserved 2011-2031



PSS RFSW10402
射频开关

产品简介

普赛斯 PSS RFSW10402 是一种功能齐全，操作简单，应用全面的射频信号切换仪器。它的主要功能是将多路射频信号中的任一路或几路通过控制逻辑连通，以实现不同信号路径的切换。

产品应用

- 射频电信号扩展
- 通信产品自动化测试
- 实验室与科研

产品特点

- DC—20GHz 高速射频信号切换（其他带宽可定制）
- 支持手动控制，液晶显示、按键灵活操作
- 支持多类型通信接口，RS232、GPIB、LAN 等
- 高隔离度，低驻波比和低插入损耗

本规格书最终解释权归武汉普赛斯电子股份有限公司所有，如有变动不另行通知



技术参数

参 数	参考值
工作频段	DC ~ 20GHz
通道数	4 通道（其余通道可拓展）
驻波比	< 1.3 (DC ~ 6GHz); < 1.4 (6 ~ 12.4GHz); < 1.5 (12.4 ~ 18GHz); < 1.6 (18 ~ 20GHz)
插入损耗	< 0.3dB (DC ~ 6GHz); < 0.4dB (6 ~ 12.4GHz); < 0.5dB (12.4 ~ 18GHz); < 0.6dB (18 ~ 20GHz)
隔离度	> 70 dB (DC ~ 6GHz); > 65 dB (6 ~ 12.4GHz); > 60 dB (12.4 ~ 18GHz); > 55 dB (18 ~ 20GHz)
切换时间	< 20 ms
工作寿命	> 10^6Cycle
射频接口类型	SMA 型 Famale
射频接口阻抗	50 Ω
通信接口	LAN/RS232/GPIB

武汉普赛斯电子股份有限公司
All right reserved 2011-2031