

SS2900系列程控射频开关



主要特点

- ▶ SS2900系列射频开关可作为测试系统的信号自动转换部件，实现多路信号的选择与转换：SS2901A为14选1、SS2901B/SS2901C/SS2901E为16选1、SS2902为64选1；
- ▶ 通道间有很高的信号隔离度，不仅可用于一般信号的转换，而且适用于信号间有高隔离要求的使用场合，如频标短稳及其它频率特性的测量等。

本系列射频开关采用新型继电器作为转换器件，与传统的干簧继电器相比，具有可靠性高、寿命长的特点。它的通道间有很高的信号隔离度，故不仅可用于一般信号的转换，而且适用于信号间有高隔离要求的使用场合，如频标短稳及其它频标特性的测量等。

主要技术指标

产品型号	SS2901A	SS2901B	SS2901C	SS2901E	SS2902	SS2904
输入、输出通道数	输入16路、输出1路				输入64路、输出1路	输入20路、输出1路
输入信号频率	DC-100MHz					DC-200MHz
输入通道隔离度	$\leq -120\text{dB}$ (5 MHz) $\leq -90\text{dB}$ (100 MHz)					$\leq -120\text{dB}$ (5 MHz) $\leq -90\text{dB}$ (200 MHz)
通道输入电压	最大幅度：5Vrms 50Ω负载 最小幅度300mVrms					
通道输入电流	最大电流100mA 最小电流0.5mA					
可靠性指标	MTBF(9) ≥ 8000 小时					
外形尺寸 / 重量	(宽)210mmx(高) 106mm x(深)327mm/约3.9kg	(宽)450mmx(高) 102mm x(深)475mm/约7.5kg			(宽)430mmx(高)210mm x(深)430mm/约9.5kg	(宽)450mmx(高)234mm x(深)475mm/约10kg
控制接口	GPIB, 计算机控制	15芯, PO7D 控制	GPIB, 计算机控制	RS232, PO7D-2与 PO7E GPIB	GPIB, 计算机控制	GPIB, USB, RS485, LAN或RS232

标准配件

电源线 BNC测试电缆 说明书光盘 RS232接口电缆



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码：839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼(E座) 906室

电话：010-62176775 62178811 62176785

企业QQ：800057747 维修QQ：508005118

企业官网：www.hxyxyq.com

邮编：100096

传真：010-62176619

邮箱：market@oitek.com.cn

购线网：www.gooxian.com



扫描二维码关注我们

查找微信公众号：海洋仪器