

RSU

多端口射频开关

RSU 系列多端口射频开关，用于电磁兼容测试系统，实现最多 4 路或 6 路输入端口到 1 路输出端口之间的手动或者自动切换。典型的应用是将多个传感器（天线、LISN、电流探头等）切换到一台接收机上，简化系统连接，避免由于电缆连接错误引起的差错。

RSU 的输入连接器位于设备的后面板，方便电缆连接。RSU 采用标准 19"设计，可以安装到 19"机架上。

RSU 前面板有非常清晰的指示，允许手动操作（本地模式），在远程控制模式下，能通过 USB 或 LAN 接口进行控制。



RSU 系列有如下几款型号：

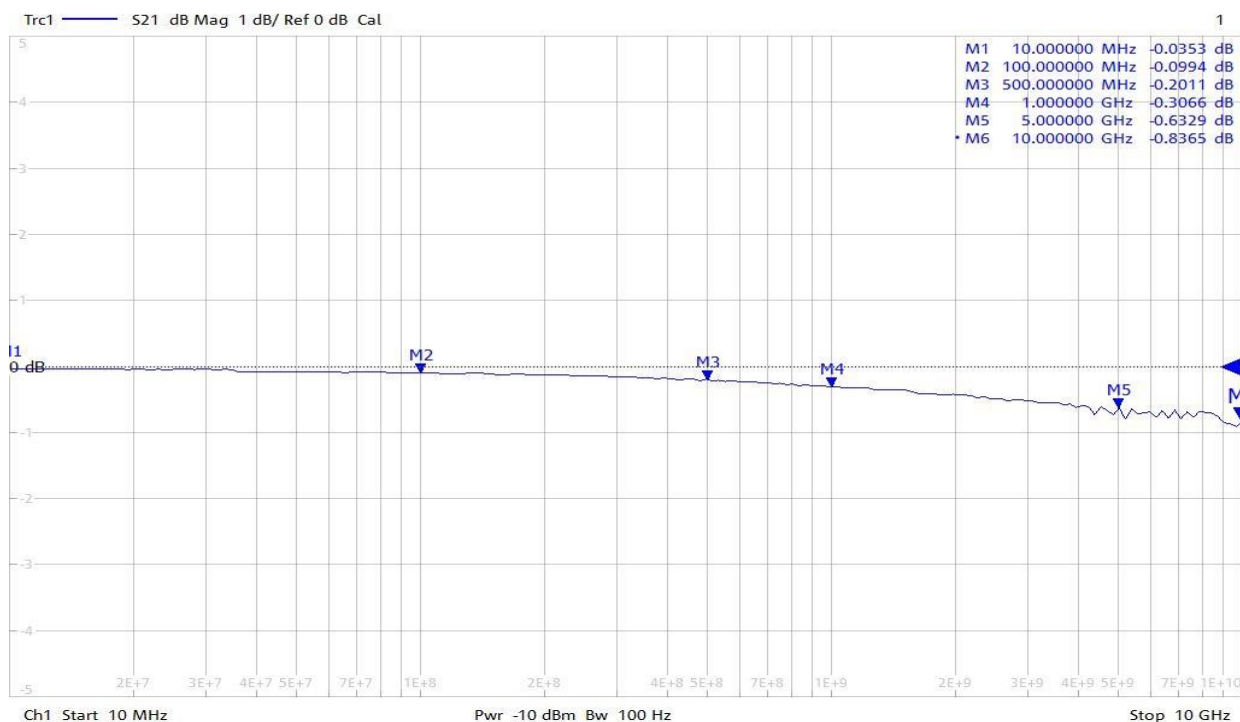
RSU-A4	自动 4:1 电子射频开关，DC-10GHz，N 型连接器，LAN 控制
RSU-A4 18G	自动 4:1 电子射频开关，DC-18GHz，N 型连接器，LAN 控制
RSU-A6	自动 6:1 电子射频开关，DC-10GHz，N 型连接器，LAN 控制
RSU-A6 18G	自动 6:1 电子射频开关，DC-18GHz，N 型连接器，LAN 控制

技术参数：

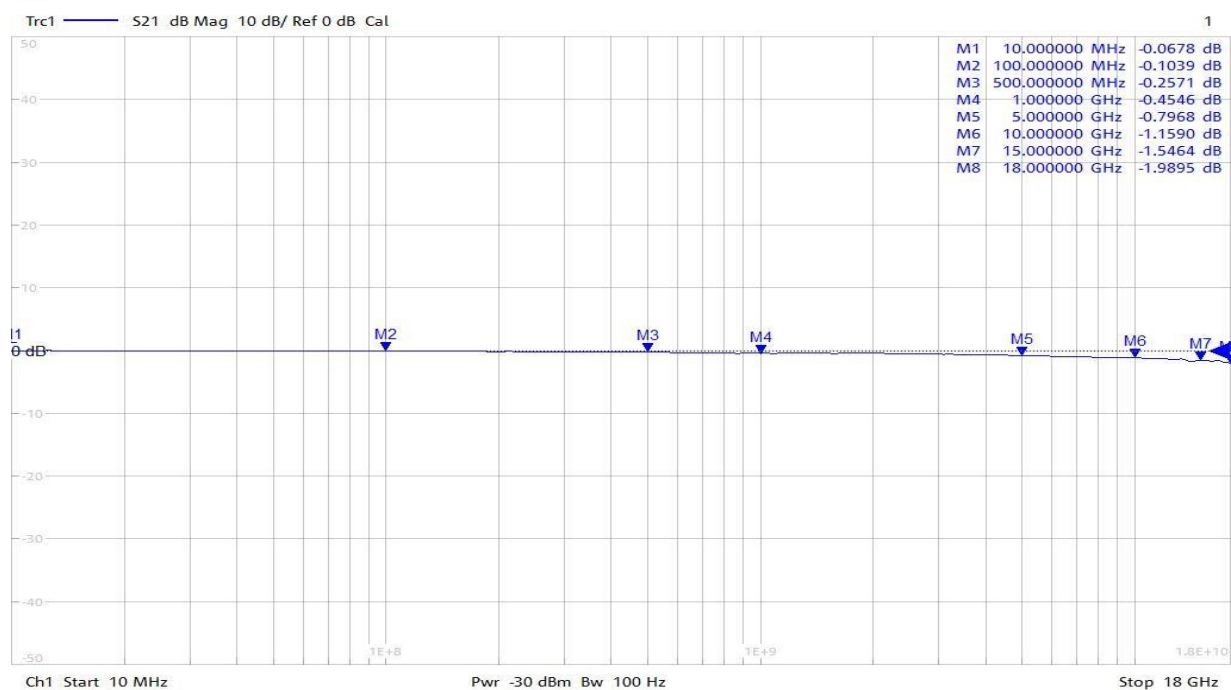
型号	RSU-A4	RSU-A4 18G	RSU-A6	RSU-A6 18G	
开关形式	SP4T	SP4T	SP6T	SP6T	
RF连接器，频率范围	Receiver	Nf, DC-10GHz	精密Nf, DC-18GHz	Nf, DC-10GHz	精密Nf, DC-18GHz
	CH1	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz
	CH2	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz
	CH3	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz
	CH4	Nf, DC-10GHz	精密Nf, DC-18GHz	Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz
	CH5			Nf, DC-10GHz	Nf, DC-10GHz
			Nf, DC-10GHz	精密Nf, DC-18GHz	
切换速度	小于10ms				
寿命	至少1000万次				
供电	220VAC, 1A				
远程控制端口	LAN或USB				
工作温度	0 - 45°C				
尺寸(宽*高*深)	19" 2HU,深度380mm				
重量	5.6公斤				

开关通道插入损耗典型值如下：

DC-10GHz:



DC-18GHz:



联系容向：



Web: www.emcdir.com Email: info@emcdir.com
 南京：江苏省南京市江宁区诚信大道 2108 号 (211112)
 北京：北京海淀区中关村南大街甲 6 号铸诚大厦 A1716 室 (100086)
 上海：上海市嘉定区招贤路 1181 号容向检测 (201821)