

1P8T,带负载,K,DC-40GHz 常开或自保持

SPNT: n=7-8 (例如 n=8 时为 1P8T)

M8产品特性是采用K高频接头,操作频率范围从DC到40GHz。该产品可以为常开型或自保持类型,自带内部负载。可提供的选项包括TTL、自切断、指示器、抑制二极管等。通常产品带有一个15引脚公模拟接口连接器作为控制接口。

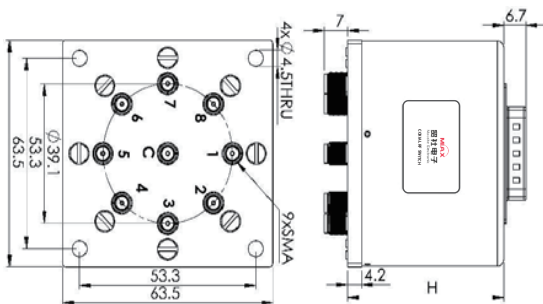
规格	
触点材料	镀金
开关次序	先断后合
开关时间 (最大)	15ms
阻抗	50 Ω
温度范围	-25° C to +65° C -55° C to +85° C (“e” 选项)
相对湿度	5 to 85%
机械寿命 (次)	2,000,000
振动 (操作)	10G RMS, 20-2000Hz
机械冲击 (非操作)	50G, 1/2 Sine, 11msec
重量 (近似)	285g



电压 (VDC)		12	18	24	28
电 流 (mA)	常开	330	220	167	140
	自保持 (设定)	290	225	150	120

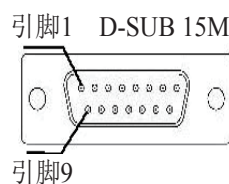
对于自保持, I(重设) = n x I(设定)。其他选项可按需求提供。

标准			
频率范围 (GHz)	驻波比 (max)	插入损耗 (dB) (max)	隔离度 (dB) (min)
DC-6	1.3	0.3	70
6-12	1.4	0.4	70
12-18	1.5	0.5	60
18-26.5	1.7	0.7	55
26.5-32	1.8	0.8	50
32-40	1.9	0.9	50



尺寸单位: mm

H = 50 (max) (标准)
= 60 (max) (带TTL)
= 65 (max) (带指示器)



带指示器时的选项将提供一个26PIN控制连接器。
想了解对应的引脚输出, 请联系工厂。

1PnT 端口配置	
1PnT	使用的端口
1P8T	1 2 3 4 5 6 7 8
1P7T	1 2 3 4 5 6 7
注意: “空格”代表未使用的射频和对应控制端口	

常开 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-8	Vn (Jn-COM)
9	COM(-)
10-15	未使用

自保持自切断 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-8	Vn (Jn-COM)
9	COM(-)
10-15	未使用

常开 TTL 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-8	An (Jn-COM)
9	COM(-)
10-14	未使用
15	+VDC

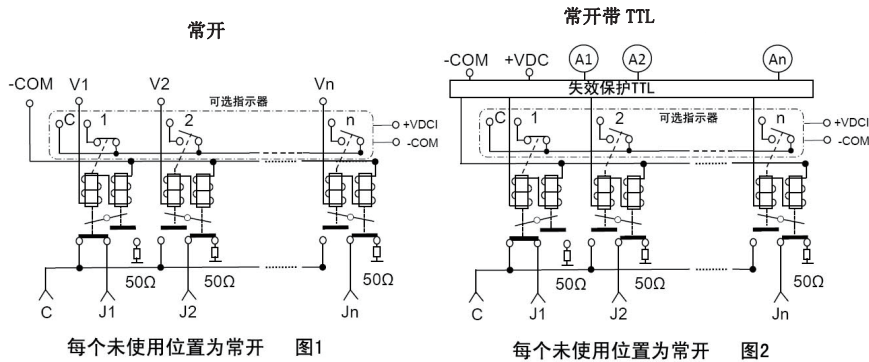
自保持（脉冲） 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-8	+ΔVn (Jn-COM)
9	COM(-)
10	+Reset (重设 所有open)
11-15	未使用

自保持 TTL 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-8	An (Jn-COM)
9	COM(-)
10	+Reset (重设所 有open)
11-14	未使用
15	+VDC

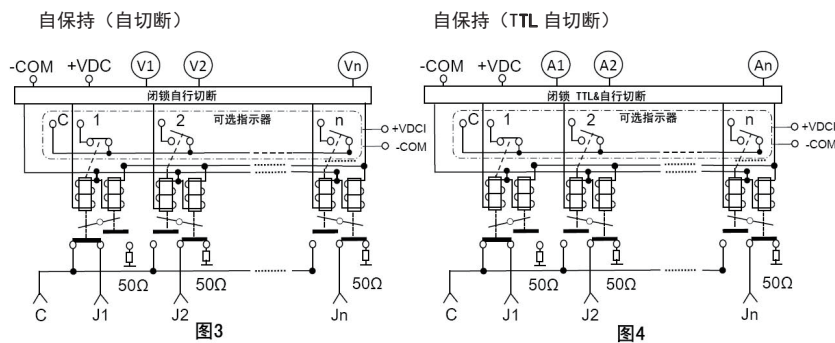
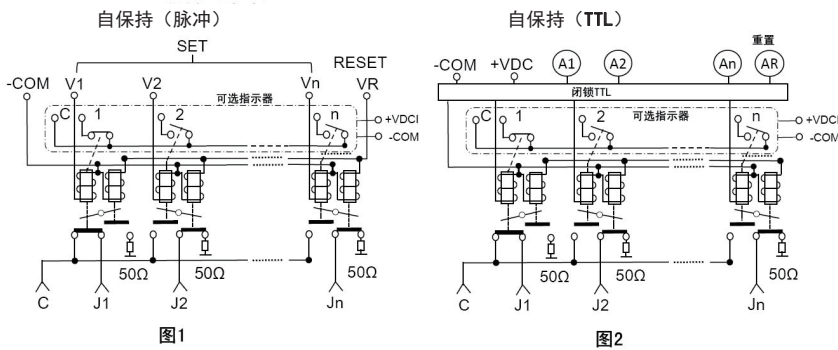
自保持 TTL 或自切断 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-8	An (Jn-COM)
9	COM(-)
10-14	未使用
15	+VDC

引脚1-8: 对应控制信号输入

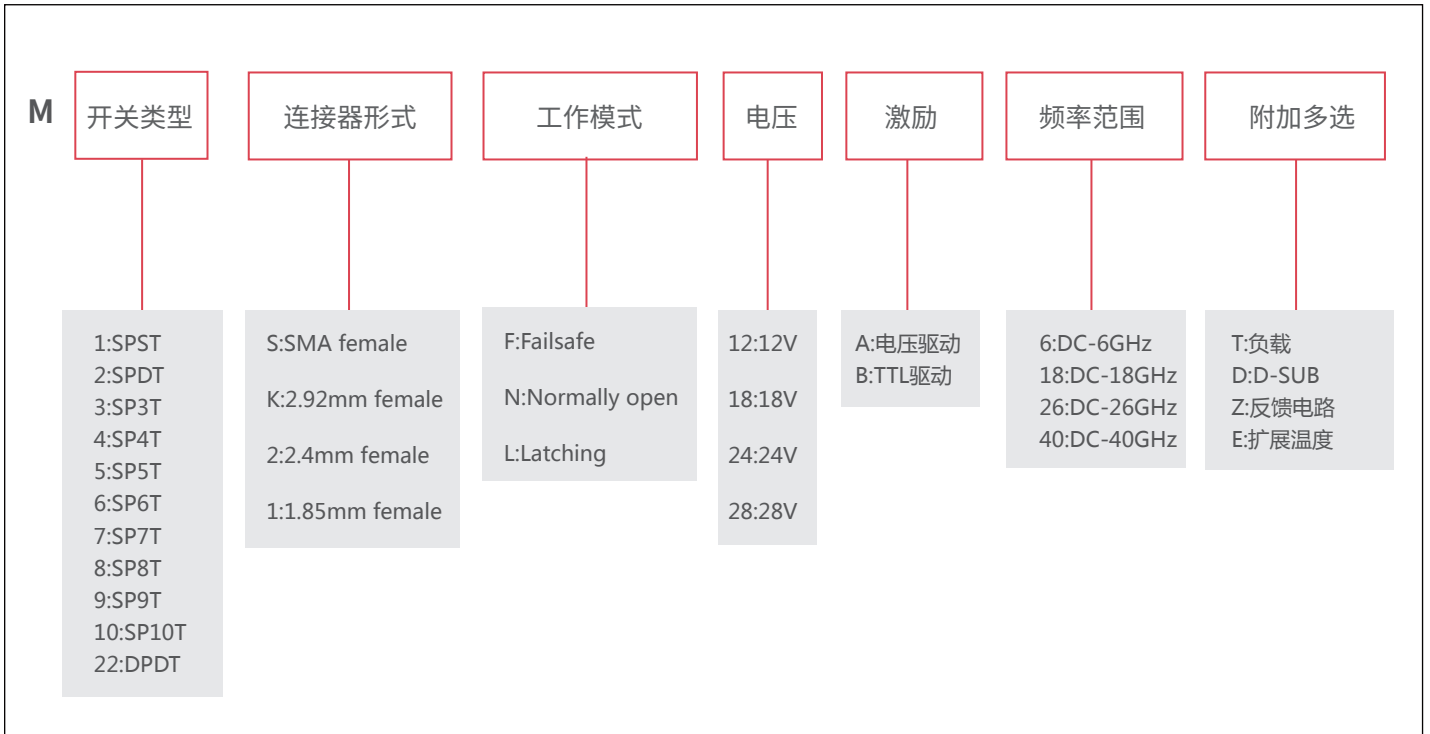
多掷系列 带或不带负载 电路图



多掷系列 带或不带负载 电路图



MS开关选型



功率曲线

