

1P6T,带负载,K,DC-40GHz 常开或自保持

SPNT: n=3-6 (例如 n=6 时为 1P6T)

S6产品特性是采用K型(2.92mm)高频接头,操作频率范围从DC到40GHz。该产品可以为失效保护或自保持类型,并且带内部负载。提供的选项包括线圈抑制二极管、TTL、和/或自切断电路和指示器。

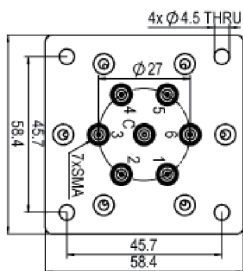
规格	
触点材料	镀金
开关次序	先断后合
开关时间(最大)	15ms
阻抗	50 Ω
温度范围	-25° C to +65° C -55° C to +85° C (“e”选项)
相对湿度	5 to 85%
机械寿命(次)	2,000,000
振动(操作)	10G RMS, 20-2000Hz
机械冲击(非操作)	50G, 1/2 Sine, 11msec
重量(近似)	240g



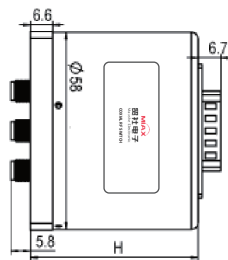
电压 (VDC)		12	18	24	28
电 流 (mA)	常开	300	220	167	160
	自保持 (设定)	350	240	180	160

对于自保持, I(重设) = n x I(设定). 其他选项可按需求提供。

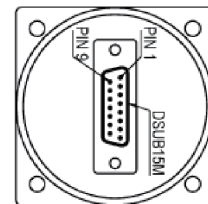
标准			
频率范围 (GHz)	驻波比 (max)	插入损耗 (dB) (max)	隔离度 (dB) (min)
DC-6	1.3	0.3	70
6-12	1.4	0.4	60
12-18	1.5	0.5	60
18-26.5	1.8	0.8	55
26.5-32	1.8	0.8	50
32-40	1.9	0.9	50



尺寸单位: mm



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



1PnT 端口配置						
1PnT	使用的端口					
1P6T	1	2	3	4	5	6
1P5T	1	2	3	4	5	
1P4T	1	2		4	5	
1P3T	1		3		5	

注意: “空格”代表未使用的射频和对应控制端口

可选指示器	
引脚编号	引脚分布
8	1 (IND: J1-C)
9	2 (IND: J2-C)
10	3 (IND: J3-C)
11	4 (IND: J4-C)
12	5 (IND: J5-C)
13	6 (IND: J6-C)
14	COM_I
15	+VDCI

可选指示器规格
最大耐压: 60V
最大承载电流: 100mA
最大“ON”阻抗: 16Ω
注意: 如要操作, 必须连接+VDC和-C

常开 TTL 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-6	An (Jn-COM)
7	COM(-)
8-14	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=1-6	+ΔVn (Jn-COM)
7	COM(-)
8	RESET (重设全部断开)
9-15	未使用

自保持 (自切断)	
引脚编号	引脚分布
n=1-6	Vn (Jn-COM)
7	COM(-)
8-15	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=1-6	An (Jn-COM)
7	COM(-)
8	RESET (重设全部断开)
9-14	未使用
15	+VDC

自保持(TTL/自切断)	
引脚编号	引脚分布
n=1-6	An (Jn-COM)
7	COM(-)
8-14	未使用
15	+VDC

常开 15 引脚控制引脚分布	
引脚编号	引脚分布
n=1-6	Vn (Jn-COM)
7	COM(-)
8-15	未使用

引脚1-6: 对应控制信号输入

多掷系列 带或不带负载 电路图

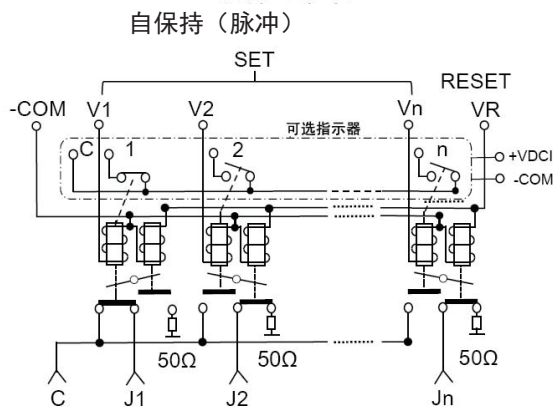


图1

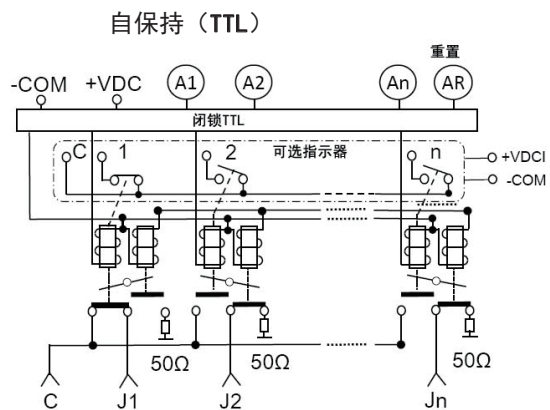


图2

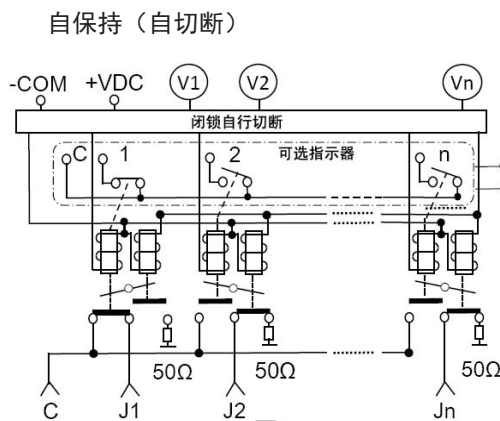


图3

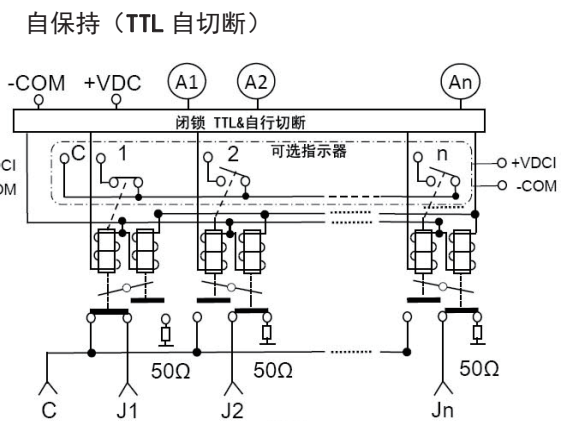
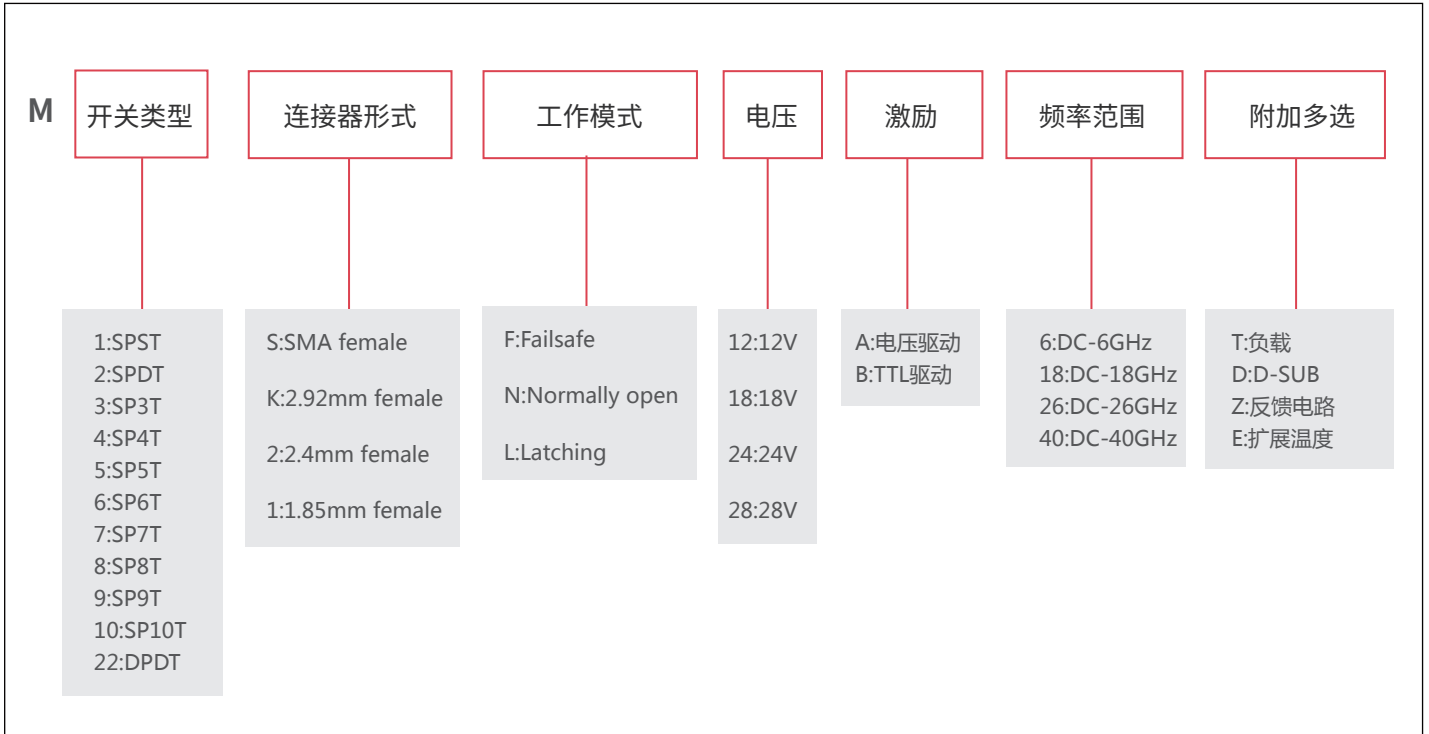


图4

MS开关选型



功率曲线

