

SPDT, SC, DC-6GHz 失效保护或自持

M2C系列特点是采用SC型高频接头，操作频率范围从DC到6GHz。该系列提供失效保护、自保持自切断或者脉冲自保持、TTL、线圈抑制等选项。

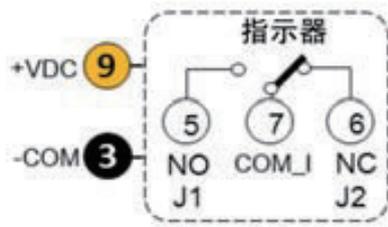
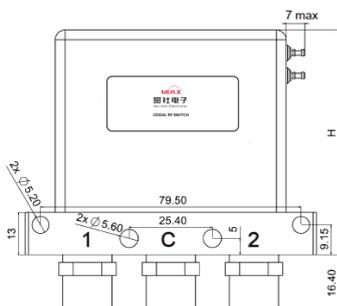
规格	
触点材料	镀金
开关次序	先断后合
开关时间(最大)	15ms
阻抗	50Ω
温度范围	-25°C to +65°C (标准) -55°C to +85°C (“e”选项)
温度(贮存)	-55°C to +70°C
相对湿度	5 to 85%
机械寿命(次)	2,000,000
振动(操作)	10G RMS, 20-2000Hz
机械冲击(非操作)	50G, 1/2 Sine, 11msec
重量(近似)	260g



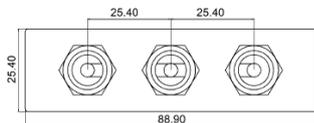
标准			
频率范围(GHz)	驻波比(max)	插入损耗(dB)(max)	隔离度(dB)(min)
DC-6	1.50	0.50	60

电压(VDC)		12	18	24	28
电 流 (mA)	Failsafe	350	300	200	180
	自保持	310	250	170	130

若需要降低线圈电流,请联系公司
其他线圈电压选项可按需求提供。

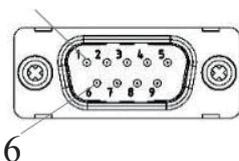


可选指示器规格
最大耐压: 60V
最大承载电流: 100mA
最大“ON”阻抗: 16Ω
注意: 如要操作, 必须连接+VDC和-C



H=58mm(max) (标准)
H=69mm(max) (带TTL等)

1 9-引脚 DSUB(M)

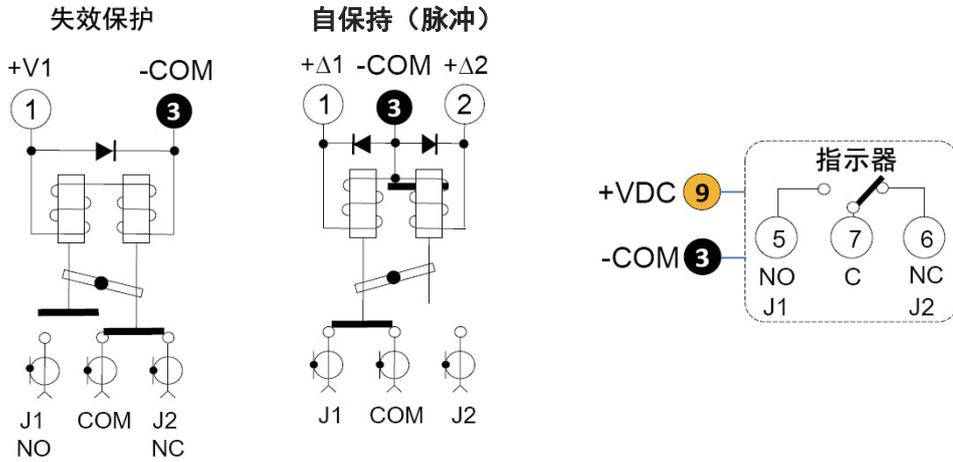


焊接引脚或DSUB 9

失效保护		自保持	
引脚编号	引脚分布	引脚编号	引脚分布
1	A1 / 1 (J1-COM)	1	A1 / 1 (J1-COM)
2	未使用	2	A2 / 2 (J2-COM)
3	COM-	3	COM-
4	未使用	4	未使用
5	1 (ND.)	5	1 (ND.)
6	2 (ND.)	6	2 (ND.)
7	COM_ I (ND.)	7	COM_ I (ND.)
8	未使用	8	未使用
9	+VDC/+VD C I	9	+VDC/+VD C I

电路图

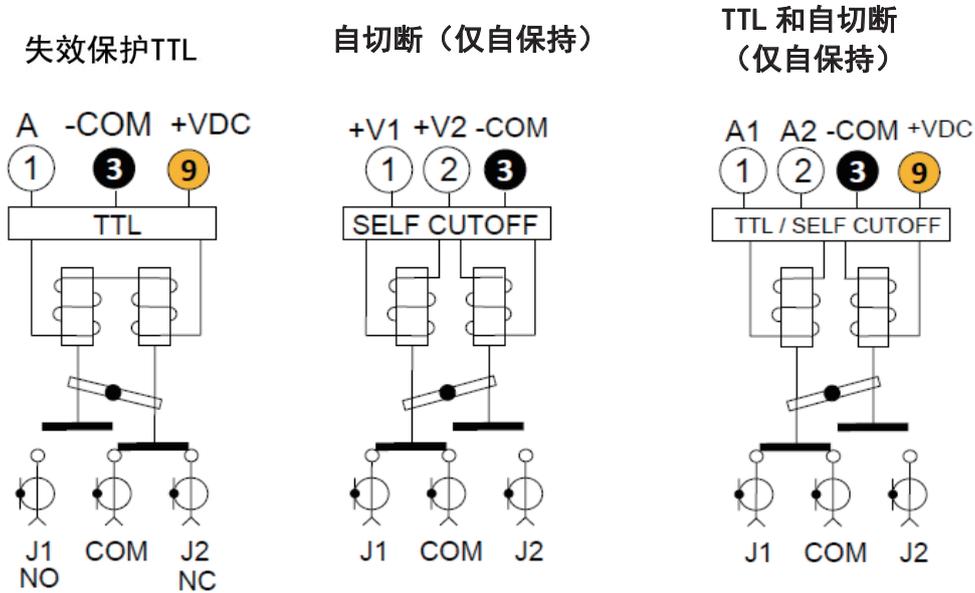
SP2T 系列



TTL 逻辑真值表 (失效保护)		
射频路径	逻辑输入 “A”	指示器
J1-COM	1	NO-COM
J2-COM	0	NC-COM

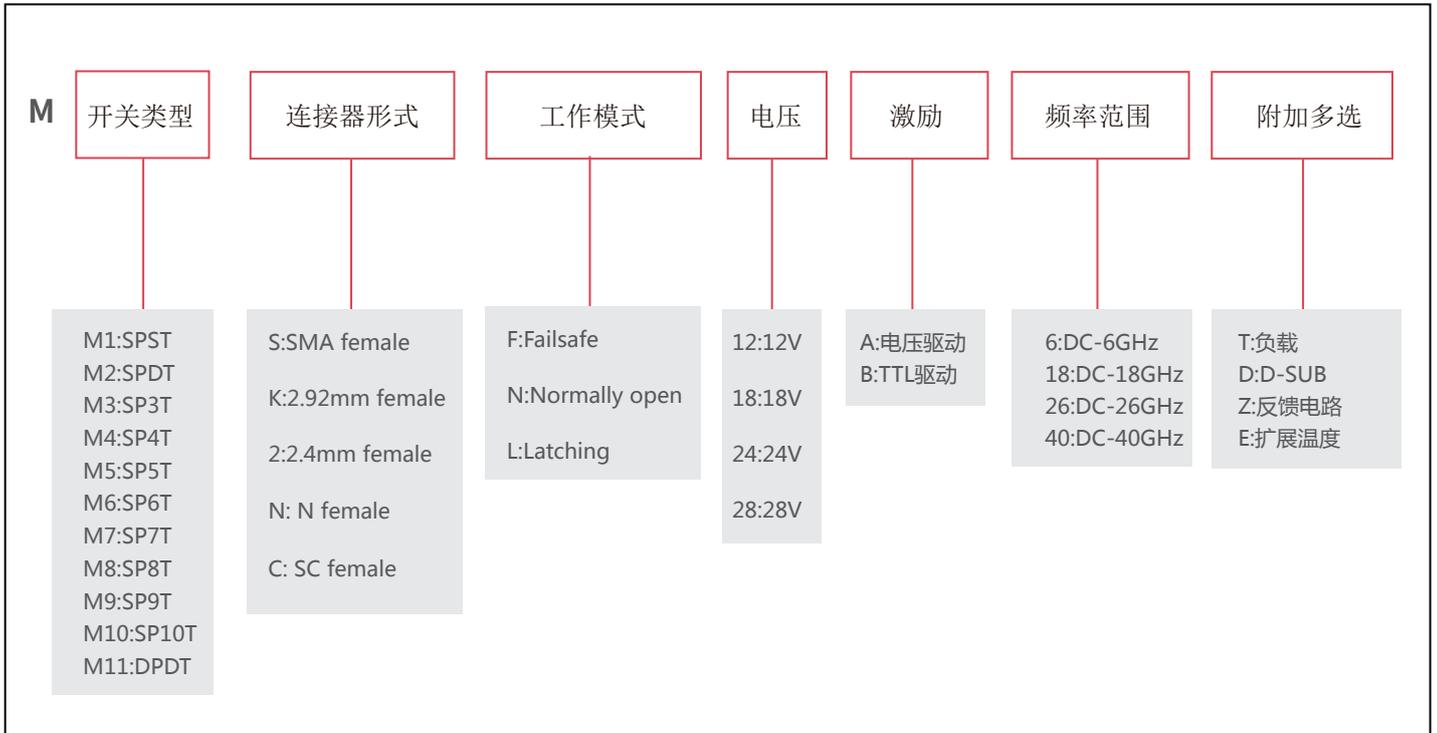
TTL 逻辑真值表 (自切断)			
射频路径	逻辑输入A1	逻辑输入A2	指示器
J1-COM	1	0	J1-COM
J2-COM	0	1	J2-COM

TTL逻辑：低“0” = 0.0V - 0.8V；高“1” = 2.4V - 5.5V



- 注：(1) TTL 逻辑：低“0” = 0.0V - 0.8V；高“1” = 2.4V - 5.5V。
 (2) -C = 接地；+VDC = +额定电压。
 (3) 可选：+VDCI = +额定电压（对可选光电指示器）。
 (4) “T” = 50Ω 负载。
 (5) “NC” = 常闭；“NO” = 常开
 (6) 正极COM选项请咨询工厂。

MS开关选型



功率曲线

