

SPDT,带负载,SMA,DC-18GHz Failsafe /Latching

M2系列特点是采用 SMA型高频接头，带内部负载，操作频率范围高达18GHz。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。

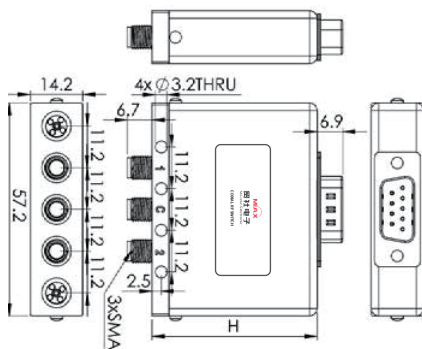
规格	
触点材料	镀金
开关次序	先断后合
开关时间 (最大)	15ms
阻抗	50 Ω
温度范围	- 25° C to +65° C (标准) - 55° C to +85° C (“e” 选项)
相对湿度	5 to 85%
机械寿命 (次)	2, 000, 000
振动 (操作)	10G RMS, 20-2000Hz
机械冲击(非操作)	50G, 1/2 Sine, 11msec
重量 (近似)	88g

电压 (VDC)		12	18	24	28
电 流 (mA)	失效保护	380	280	200	170
	自保持型	400	280	200	185

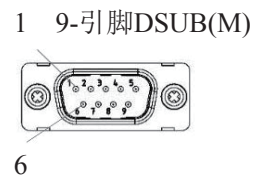
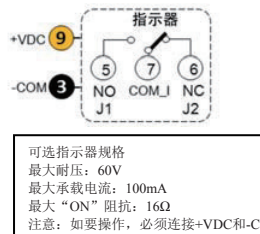
其他选项可按需求提供。



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. 20	0. 20	70
6-12	1. 30	0. 25	70
12-18	1. 40	0. 40	60



H=47mm(max)
H=53mm(max) (带TTL和或自切断)
H=60mm(max) (带指示器)



焊接引脚或DSUB 9

引脚分布	
引脚编号	引脚分布
1	A1/V1 (J1-COM)
2	未使用
3	COM-
4	未使用
5	1 (IND.)
6	2 (IND.)
7	COM_I (IND.)
8	未使用
9	+VDC/+VDCI

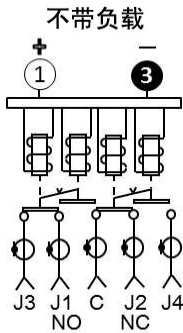


图1

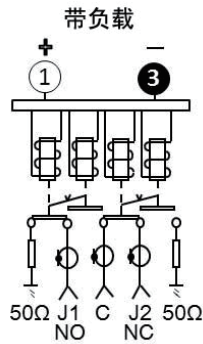


图2

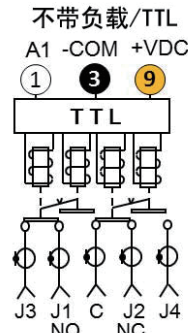


图3

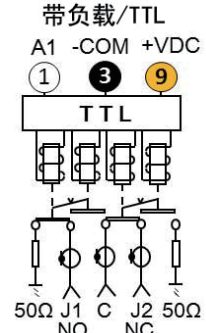


图4

电路图

失效保护

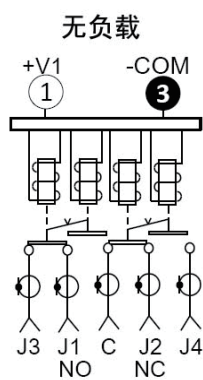
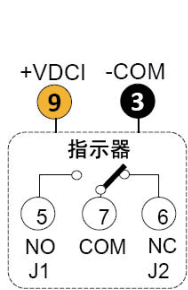


图1

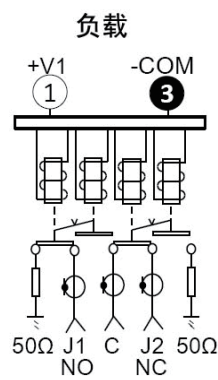


图2

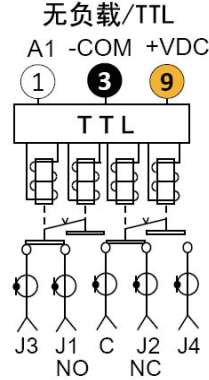


图3

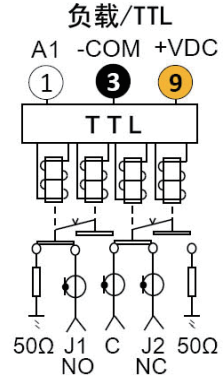


图4

自保持

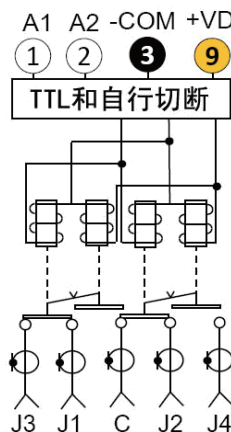
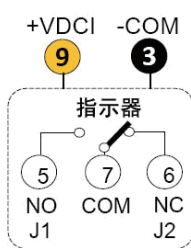


图5

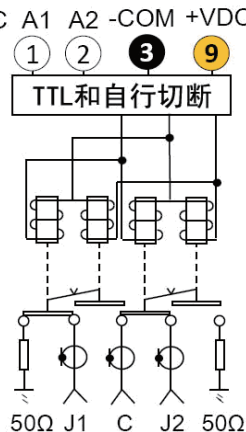


图6

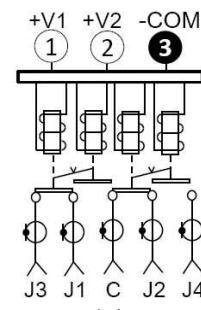
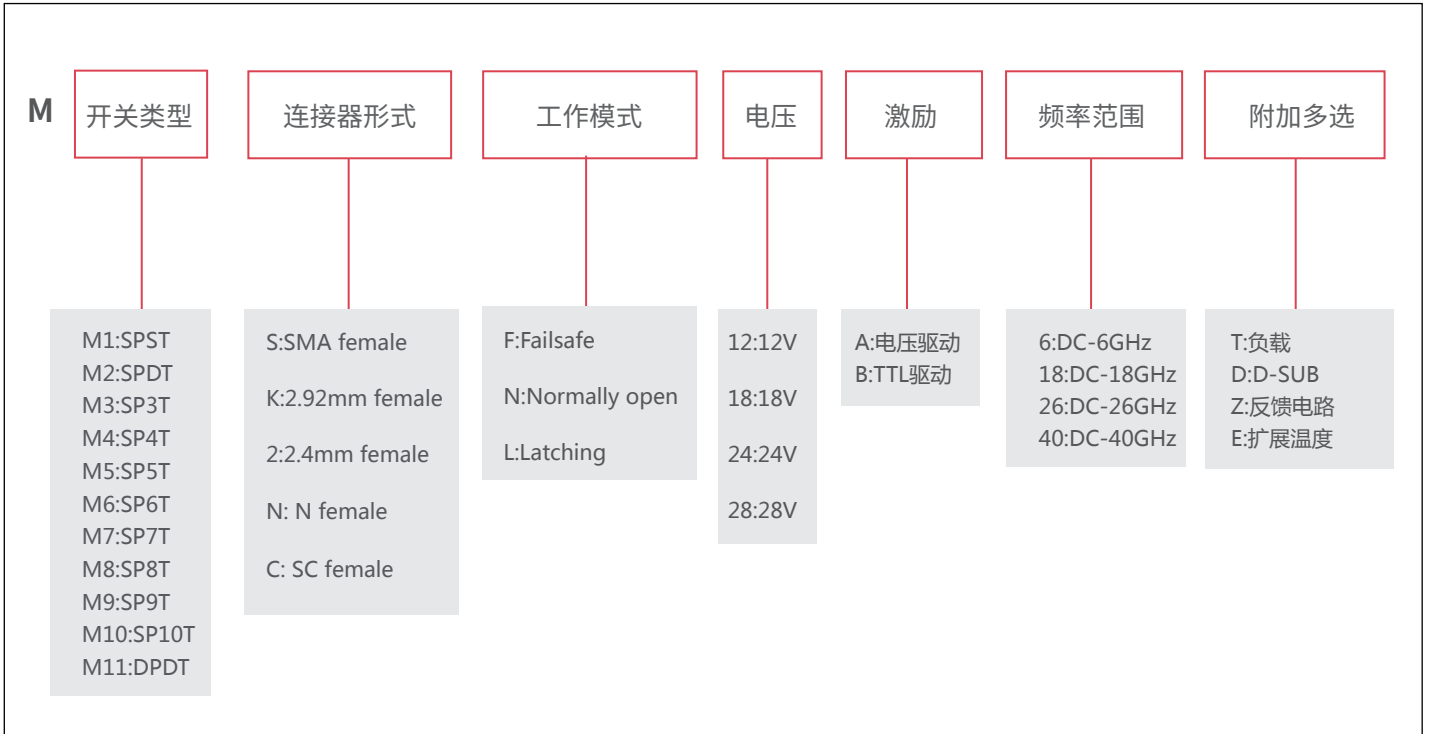


图7

MS开关选型



功率曲线

