

SPDT,带负载,K,DC-40GHz Failsafe /Latching

M2系列特点是采用 K型高频接头，带内部负载，操作频率范围高达40GHz。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。

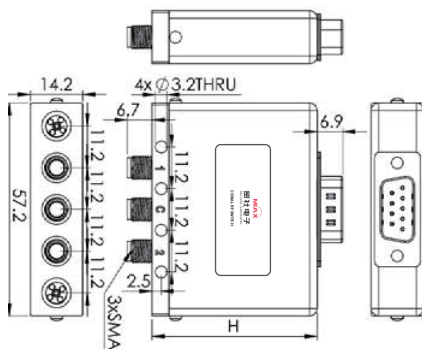
规格	
触点材料	镀金
开关次序	先断后合
开关时间 (最大)	15ms
阻抗	50 Ω
温度范围	- 25° C to +65° C (标准) - 55° C to +85° C (“e” 选项)
相对湿度	5 to 85%
机械寿命 (次)	2, 000, 000
振动 (操作)	10G RMS, 20-2000Hz
机械冲击(非操作)	50G, 1/2 Sine, 11msec
重量 (近似)	88g



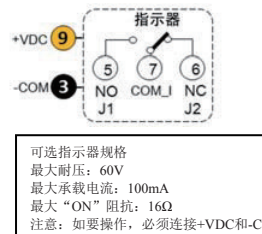
电压 (VDC)		12	18	24	28
电 流 (mA)	失效保护	380	280	200	170
	自保持型	400	280	200	185

其他选项可按需求提供。

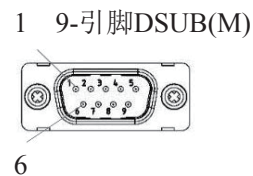
标准			
频率范围 (GHz)	驻波比 (max)	插入损耗 (dB) (max)	隔离度 (dB) (min)
DC-6	1.20	0.20	70
6-12	1.30	0.25	70
12-18	1.40	0.40	60
18-26.5	1.70	0.70	55
26.5-32	1.80	0.80	50
32-40	1.90	0.90	50



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



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



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

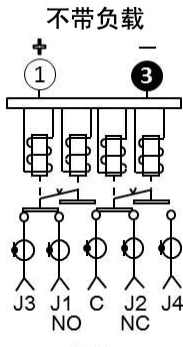


图1

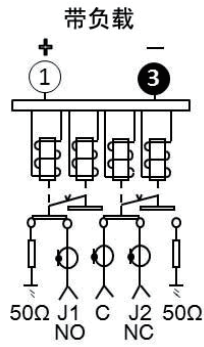


图2

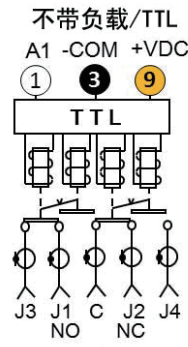


图3

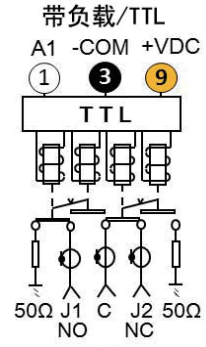


图4

电路图

失效保护

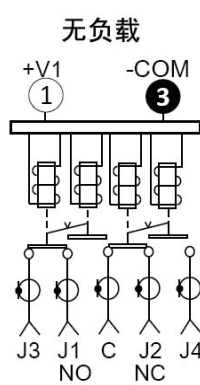
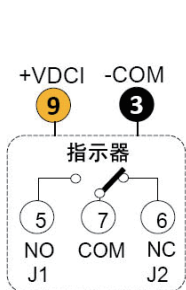


图1

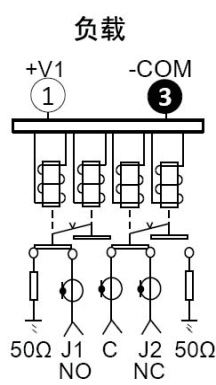


图2

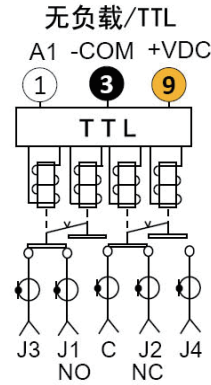


图3

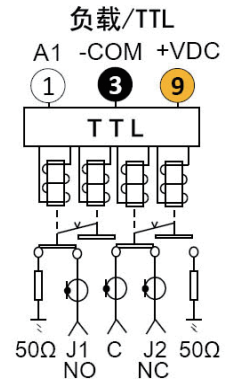


图4

自保持

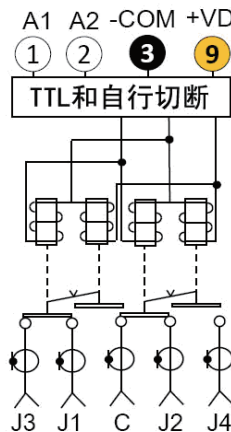
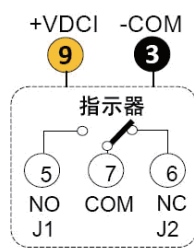


图5

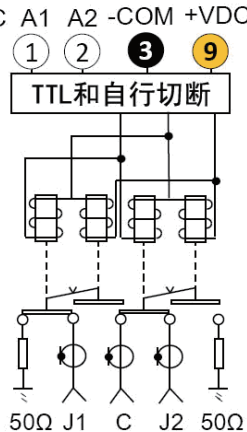


图6

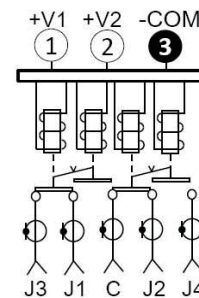
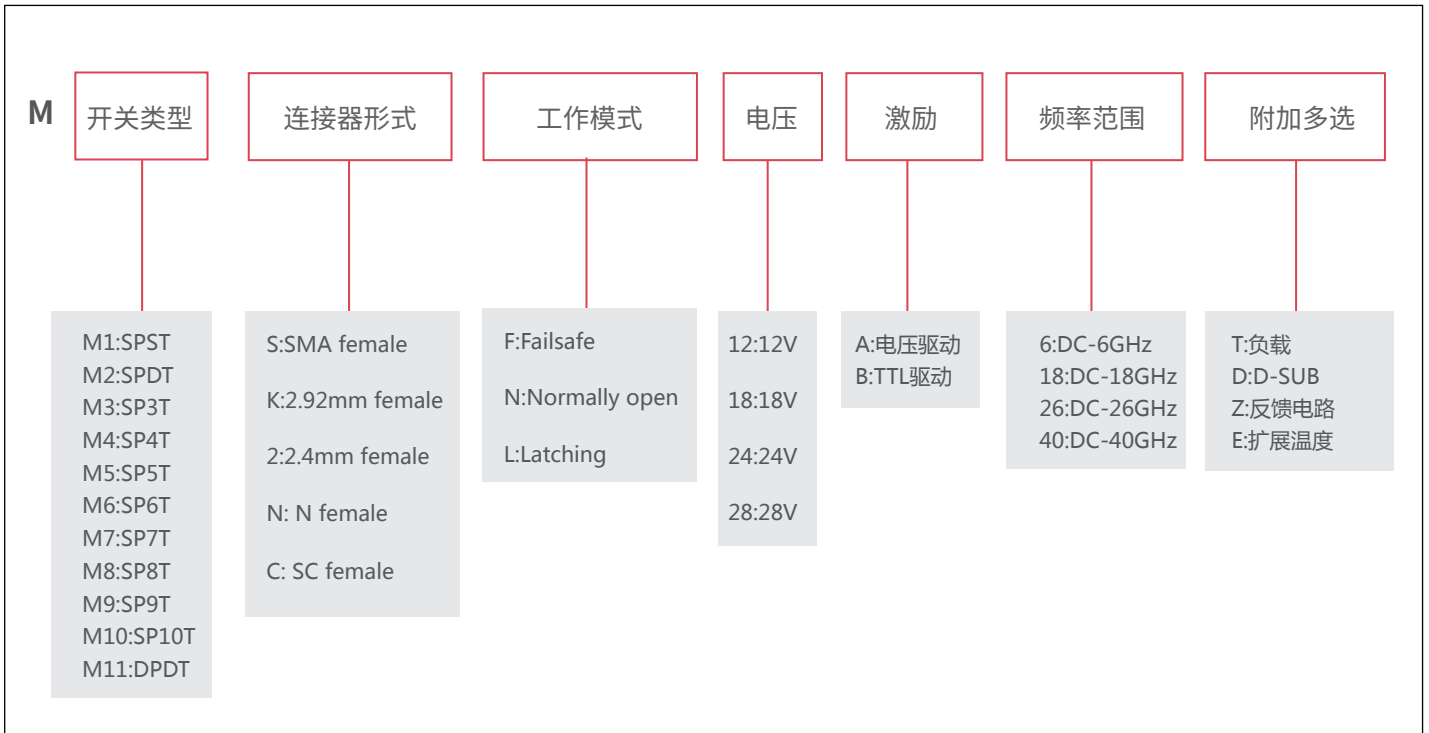


图7

MS开关选型



功率曲线

