

QMS6E

DC~6GHz, SP3T~SP6T

特点:

- * 低驻波
- * 低损耗
- * 高隔离

应用:

- * 无线
- * 发射机
- * 实验室测试
- * 雷达

电气性能

频率:	DC~6GHz		
插损:	0.3dB		
隔离度:	70dB		
驻波:	1.3		
功率:	650W		
阻抗:	50Ω		

电压*1 (V)	+12	+24	+28
电流 (mA) 常开型	300	150	140

[1] 可根据用户要求选择电压。

TTL	低电平	高电平	
	0~0.3V	3~5V	1.4mA

指示端*2	耐压 (V)	电流容量 (mA)	阻值 (Ω)
	≤50	≤100	≤15

[2] 该功能运行前先连接控制端 VDC&GND。

机械性能

开关顺序:	先断后合
开关时间:	≤15mS
使用寿命:	2 百万次
振动 (运行):	20-2000Hz, 10G RMS
机械冲击 (未运行):	50G, 1/2Sine, 11ms
射频连接器:	SC 母头
电源与控制接口连接器:	15 芯 D 型头
重量:	700g

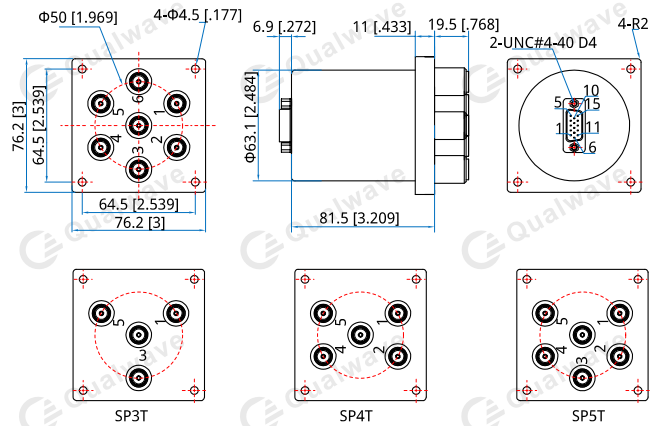
环境条件

工作温度:	-25~+65°C
扩展温度:	-45~+85°C
储存温度:	-55~+85°C

其他选项

- TTL: T
- 指示: I
- 扩展温度: Z
- 共阳极

结构尺寸 (非 TTL/TTL 指示)



单位: mm [in]
公差: ±0.5mm [±0.02in]

命名规则

QMSVE-F-WXYZ

- V: 3~6 (SP3T~SP6T)
- F: 频率 (GHz)
- W: 传动装置类型: 常开型 (3)
- X: 电压: +12V (E); +24V (K); +28V (M)
- Y: 电源接口: D 型头 (1)
- Z: 其他选项

示例:

SP4T 开关, DC-6GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS4E-6-3E1TI。

可根据要求定制。

引脚定义**常开型**

引脚	功能	引脚	功能
1~6	电压 (1~6)	14	指示 (公共端)
7	公共端	15	电压
8~13	指示 (1~6)		

常开型带 TTL

引脚	功能	引脚	功能
1~6	TTL 电压 (1~6)	9~14	指示 (1~6)
7	电压	15	指示 (公共端)
8	公共端		

端口

SP3T	1, 3, 5	SP5T	1~5
SP4T	1~2, 4~5	SP6T	1~6