

QMS6N

DC~18GHz, 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~18GHz				
阻抗: 50Ω				
频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离度 (dB)	驻波	功率 (W)
DC~5	0.3	70	1.3	350
5~12.4	0.5	60	1.6	150
12.4~18	0.5	60	1.6	150
电压*1 (V)		12	24	28
常开型		300	150	140
失效保护型		270	150	170
电流 (mA)				
低电平				
高电平				
TTL	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

[1] 可根据用户要求选择电压。

机械性能

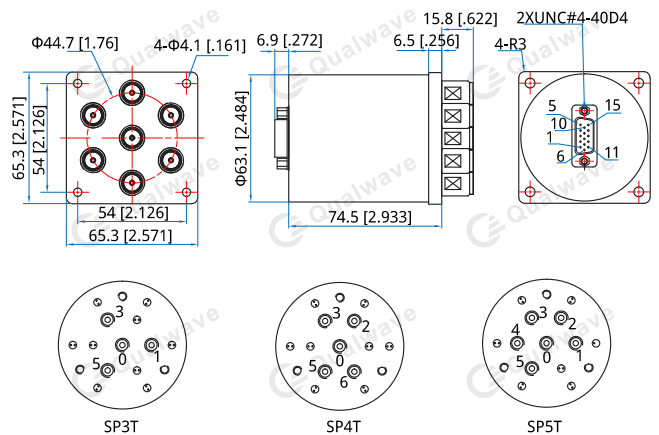
尺寸*3:	65.3*65.3*74.5mm 2.571*2.571*2.933in
开关顺序:	先断后合
开关时间:	≤15mS
使用寿命:	2 百万次
振动 (运行):	20-2000Hz, 10G RMS
机械冲击 (未运行):	50G, 1/2sine, 11mS
射频连接器:	N 母头
电源与控制接口连接器:	15 芯 D 型头
安装:	4-Φ4.1mm 通孔
重量:	955g

[3] 不含连接器。

环境条件

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

结构尺寸 (非 TTL/TTL 指示)



单位: mm [in]

公差: ±0.5mm [±0.02in]

其他选项

TTL: T

指示: I

扩展温度: Z

共阳极

防水密封型

命名规则

QMSVN-F-WXYZ

V: 3~6 (SP3T~SP6T)

F: 频率 (GHz)

W: 传动装置类型: 失效保护型 (0); 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:

SP6T 开关, N 母头, DC-12.4GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS6N-12.4-3E1TI.

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	公共端 (指示)
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	公共端 (指示)
8	公共端		

失效保护型

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

失效保护型带 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	公共端 (指示)
8	公共端		