

# QMS6T

DC~16GHz, 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~16GHz				
阻抗:	50Ω				
频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离度 (dB)	驻波		
DC~6	0.4	70	1.4		
6~12.4	0.6	60	1.6		
12.4~16	0.8	50	1.8		
电压 (V)	+12	+18	+24	+28	
电流 (mA)	常开型	140	100	70	60

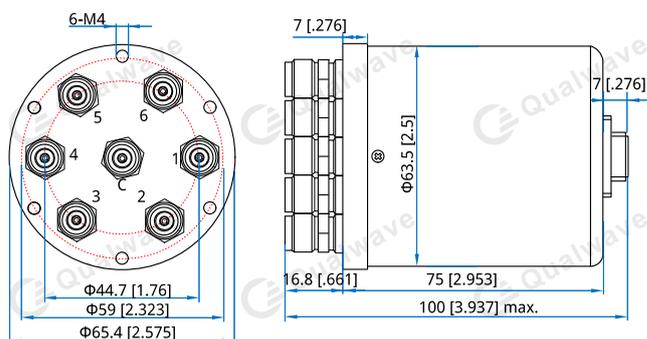
## 机械性能

开关顺序:	先断后合
开关时间:	≤15mS
使用寿命:	1 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:	TNC 母头
相对湿度:	5 到 85%
电源与控制接口连接器:	接线柱或 15 芯 D 型头

## 环境条件

温度:	-25~+65°C
扩展温度:	-55~+85°C

## 结构尺寸



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

**QMSVT-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); +18V (H); +24V (K); +28V (M)

Y: 电源接口: 接线柱 (0); D 型头 (1)

Z: 其他选项

示例:

SP4T 开关, DC-16GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS4T-16-3E1TI。

可根要求定制。

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

## 端口

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

## 驱动原理图

