

# QMS8S

DC~26.5GHz, SP7T~SP8T

### 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~26.5GHz  
阻抗: 50Ω

频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离度 (dB)	驻波
DC~6	0.3	70	1.3
6~12	0.4	60	1.4
12~18	0.5	55	1.5
18~26.5	0.7	50	1.7

电压 <sup>*1</sup> (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。

### 机械性能

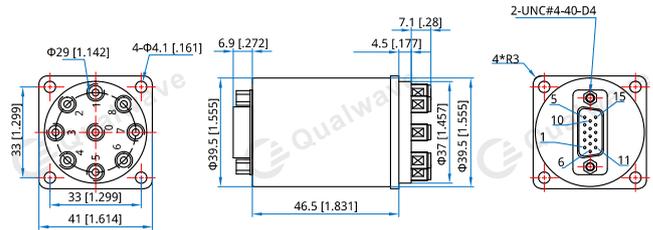
尺寸<sup>\*2</sup>: 41\*41\*46.5mm  
1.614\*1.614\*1.831in  
开关顺序: 先断后合  
开关时间: ≤15mS  
使用寿命: 2百万次  
振动(运行): 20-2000Hz, 10G RMS  
机械冲击(未运行): 30G, 1/2sine, 11mS  
射频连接器: SMA 母头  
电源与控制接口连接器: 15 或 26 芯 D 型头  
安装: 4-Φ4.1mm 通孔

[2] 不含连接器。

### 环境条件

温度: -25~+65°C  
扩展温度: -45~+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

#### QMSVS-F-WXYZ

V: 7~8 (SP7T~SP8T)  
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:

SP8T 开关, DC-18GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS8S-18-3E1TI。

可根据要求定制。

## 引脚定义

### 常开型

引脚	功能	引脚	功能
1~8	电压 (1~8)	18	指示 (公共端)
9	公共端	19	电压
10~17	指示 (1~8)	20~26	未定义

### 常开型带 TTL

引脚	功能	引脚	功能
1~8	TTL 电压 (1~8)	11~18	指示 (1~8)
9	电压	19	指示 (公共端)
10	公共端	20~26	未定义

## 驱动原理图

