

QMS6SH

DC~26.5GHz, 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~26.5GHz

阻抗: 50Ω

| 型号 | 频率 (GHz) | 插损 (dB) | 隔离度 (dB) | 驻波 |
|-------------|----------|---------|----------|------|
| QMS6SH-18 | DC~6 | 0.25 | 80 | 1.20 |
| | 6~18 | 0.35 | 75 | 1.30 |
| QMS6SH-26.5 | DC~18 | 0.35 | 80 | 1.30 |
| | 18~26.5 | 0.50 | 70 | 1.35 |

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。

机械性能

尺寸*2: 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 芯 D 型头

安装: 4-Φ4.1mm 通孔

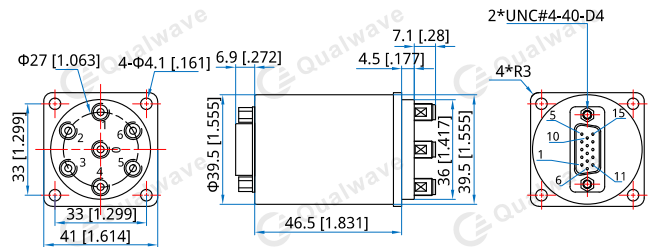
[2] 不含连接器。

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

QMSVSH-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, 高性能, DC-18GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS4SH-18-3E1TI。

可根据要求定制。

引脚定义

常开型

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

常开型带 TTL

| Pin | 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 | 2~3, 5~6 | SP6T | 1~6 |

驱动原理图

