

# QMS6KH

DC~43.5GHz, 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~40GHz  
阻抗: 50Ω

型号	频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离度 (dB)	驻波
QMS6KH-40	DC-26.5	0.50	80	1.35
	26.5-40	0.70	70	1.40
QMS6KH-43.5	DC-40	0.50	80	1.35
	40-43.5	1.10	60	1.55

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

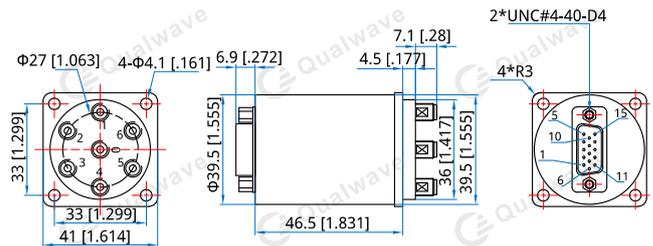
尺寸 <sup>*2</sup> :	46.5*41*41mm 1.831*1.614*1.614in
开关顺序:	先断后合
开关时间:	≤15mS
使用寿命:	2 百万次
振动 (运行):	20-2000Hz, 10G RMS
机械冲击 (未运行):	30G, 1/2sine, 11mS
射频连接器:	2.92mm 母头
电源与控制接口连接器:	15 芯 D 型头
安装:	4-Φ4.1mm 通孔

[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

**QMSVKH-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-40GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS4KH-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

