

QMS62

DC~50GHz, 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~50GHz
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	60	1.5
18~26.5	0.6	55	1.6
26.5~32	0.8	50	1.8
32~40	0.9	50	1.9
40~50	1.2	50	2.2

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
1.555*1.555*1.831in

开关顺序: 先断后合
开关时间: ≤15mS
使用寿命: 2百万次

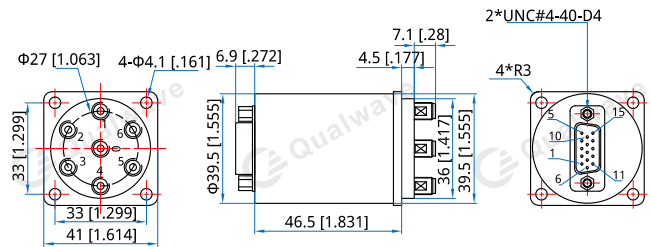
振动 (运行): 20-2000Hz, 10G RMS
机械冲击 (未运行): 30G, 1/2sine, 11mS
射频连接器: 2.4mm 母头
电源与控制接口连接器: 15 芯 D 型头
安装: 4-Φ4.1mm 通孔

[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

QMSV2-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, DC-50GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS42-50-3E1TI。

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	未定义
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		

端口

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

驱动原理图
