

QMS10S

DC~26.5GHz, SP9T~SP10T

特点:

- * 高功率
- * 使用寿命长

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*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: 45.5*45.5*46.5mm
1.791*1.791*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

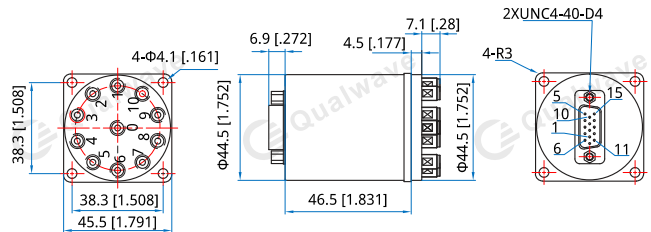
安装: 4-Φ4.1mm 通孔

[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
共阳极
防水密封型

命名规则

QMSVS-F-WXYZ

V: 9~10 (SP9T~SP10T)

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:

SP10T 开关, DC-18GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 型号: QMS10S-18-3E1T.

可根据要求定制。

引脚定义

常开型

引脚	功能	引脚	功能
1~10	电压 (1~10)	22	指示 (公共端)
11	公共端	23	电压
12~21	指示 (1~10)	24~26	未定义

常开型&TTL

引脚	功能	引脚	功能
1~10	TTL 电压 (1~10)	13~22	指示 (1~10)
11	电压	23	指示 (公共端)
12	公共端	24~26	未定义

驱动原理图

