

QMS8N

DC~8GHz, 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~8GHz

阻抗: 50Ω

频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离度 (dB)	驻波	功率 (W)
DC~5	0.3	70	1.3	350
5~8	0.5	60	1.5	300

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。

TTL	低电平	高电平	
	0~0.3V	3~5V	1.4mA

指示端^{*2}

耐压 (V)

≤50

电流容量 (mA)

≤100

阻值 (Ω)

≤15

[2] 该功能运行前先连接控制端 VDC&GND。

机械性能

尺寸^{*1}: 76.2*76.2*81.5mm

3*3*3.209in

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): 50G, 1/2sine, 11mS

射频连接器: N 母头

电源与控制接口连接器: 15/26 芯 D 型头

安装: 4-Φ4.5mm 通孔

[3] 不含连接器。

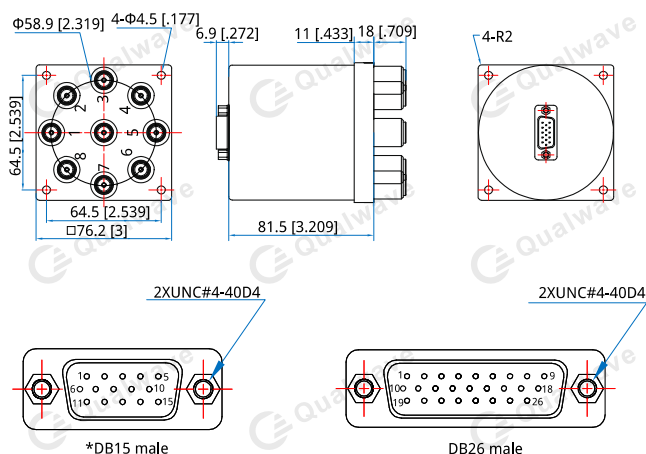
环境条件

工作温度: -25~+65℃

扩展温度: -45~+85℃

储存温度: -55~+85℃

结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±0.5mm [±0.02in]

*无显示功能, 控制接口 DB15 Male。

其他选项

TTL: T

指示: I

扩展温度: Z

共阳极

命名规则

QMSVN-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-8GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS8N-8-3E1TI。

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