

QMS10N

DC~6GHz, SP9T~SP10T

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~6GHz				
阻抗: 50Ω				
频率 (GHz)	插损 (dB)	隔离度 (dB)	驻波	功率 (W)
DC~4	0.3	70	1.3	350
4~6	0.4	70	1.6	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)	电流容量 (mA)	阻值 (Ω)	
	≤50	≤100	≤15	

[2] 该功能运行前先连接控制端 VDC&GND。

机械性能

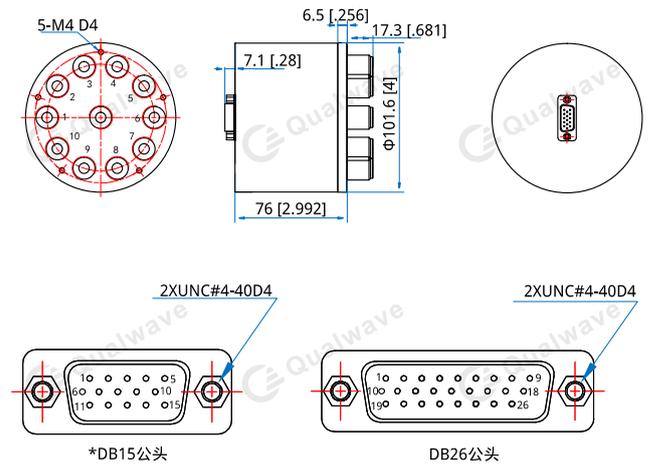
尺寸*3:	76.2*76.2*81.5mm
	3*3*3.209in
开关顺序:	先断后合
开关时间:	≤15mS
使用寿命:	2 百万次
振动 (运行):	20-2000Hz, 10G RMS
机械冲击 (未运行):	50G, 1/2 sine, 11mS
射频连接器:	N 母头
电源与控制接口连接器:	15/26 芯 D 型头
安装:	5-M4mm

[3] 不含连接器。

环境条件

工作温度:	-25~+65°C
扩展温度:	-45~+85°C
储存温度:	-55~+85°C

结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±0.5mm [±0.02in]

*无指示功能, 控制接口 DB15 公头。

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: 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:

SP9T 开关, DC-6GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS9N-6-3E1TI。

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	A1~A8	11~18	指示 (1~8)
9	电压	19	指示 (公共端)
10	公共端	20~26	未定义