

QMS8E

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	
DC~3	0.3	70	1.3	
3~4	0.4	60	1.4	
4~8	0.5	50	1.5	
电压 (V)	+12	+18	+24	+28
电流 (mA)	常开型	230	160	120

机械性能

开关顺序:	先断后合
开关时间:	≤15mS
使用寿命:	1 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:	SC 母头
相对湿度:	5 到 85%
电源与控制接口连接器:	接线柱或 15 芯 D 型头

环境条件

温度:	-25~+65°C
扩展温度:	-55~+85°C

命名规则

QMSVS-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); +18V (H); +24V (K); +28V (M)

Y: 电源接口: D 型头 (1)

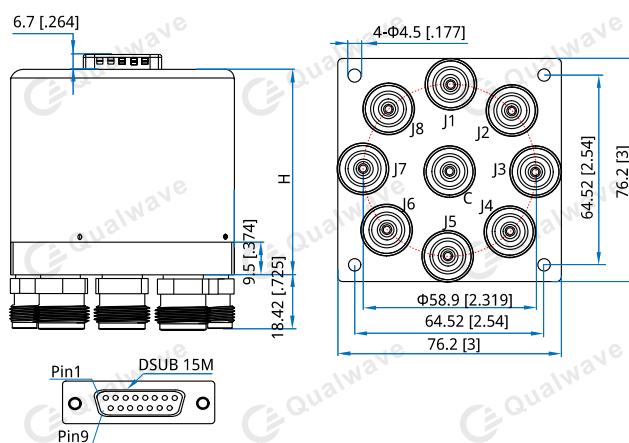
Z: 其他选项

示例:

SP8T 开关, DC-8GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 型号: QMS8E-8-3E1T。

可根据要求定制。

结构尺寸



H mm [in]	
标准款	带 TTL
70 [2.756]	80 [3.15]

单位: mm [in]

公差: ±0.5mm [±0.02in]

其他选项

TTL: T

扩展温度: Z

共阳极

防水密封型

引脚定义

常开型

引脚	功能	引脚	功能
1~8	电压 (1~8)	10~15	未定义
9	公共端		

常开型带 TTL

引脚	功能	引脚	功能
1~8	TTL 电压 (1~8)	10~14	未定义
9	公共端	15	电压

端口

SP7T	1~7	SP8T	1~8
------	-----	------	-----

驱动原理图

