

QMS64

DC~6GHz, 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~6GHz				
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	
4~6	0.5	50	1.5	
电压 (V)	+12	+18	+24	+28
电流 (mA)	常开型	240	160	100

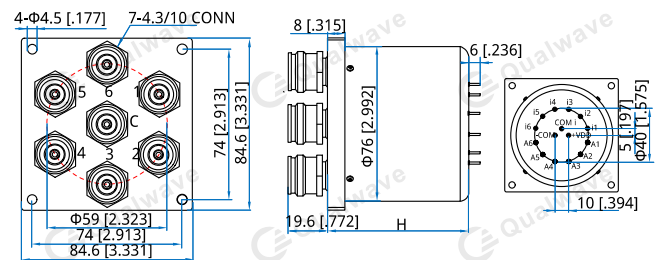
机械性能

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:	4.3-10 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

结构尺寸



H mm [in]

15 芯 D 型头		接线柱	
其他	66 [2.598]	不带指示	66 [2.598]
带指示或带 TTL	76 [2.992]	带指示	69 [2.717]

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

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

Y: 电源接口: 接线柱 (0); D 型头 (1)

Z: 其他选项

示例:

SP4T 开关, DC-6GHz, 常开型, +12V, D 型头, TTL 控制, 带指示, 型号: QMS44-6-3E1TI。

可根据要求定制。

引脚定义

常开型

引脚	功能	引脚	功能
1~6	电压 (1~6)	14	指示 (公共端)
7	公共端	15	电压
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)	14	指示 (公共端)
7	公共端	15	电压
8~13	指示 (1~6)		

端口

SP3T	1, 3, 5	SP5T	1~5
SP4T	1~2, 4~5	SP6T	1~6

驱动原理图

