QMS6E

DC~6.5GHz，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~6.5GHz
阻抗：	50Ω

频率（GHz）	插损（dB）	隔离度（dB）	驻波
DC~4	0.3	70	1.25
4~6.5	0.4	60	1.45

电压（V）		+12	+18	+24	+28
电流（mA）	常开型	240	160	140	120

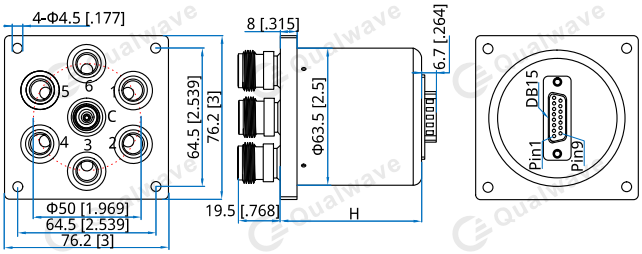
机械性能

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℃
扩展温度：	-55~+85℃

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]

命名规则

QMSVE-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

其他选项

TTL：T
指示：I
扩展温度：Z
共阳极
防水密封型

示例：
SP4T 开关，DC-6.5GHz，常开型，+12V，D 型头，TTL 控制，带指示，型号：QMS4E-6.5-3E1TI。

可根要求定制。

引脚定义

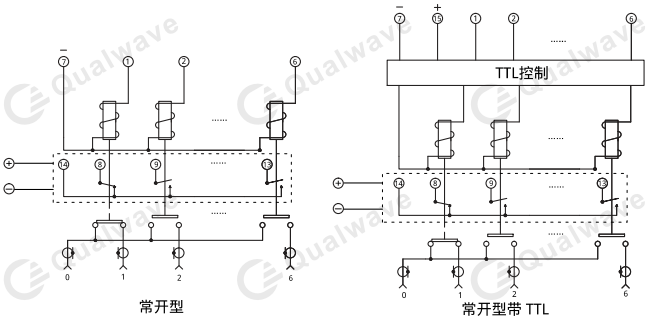
常开型

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