

QMS8S-1

DC~18GHz, SP8T, USB Control

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~18GHz | |
|----------------------|---------|----------|-----|
| 阻抗: | | 50Ω | |
| 频率 (GHz) | 插损 (dB) | 隔离度 (dB) | 驻波 |
| DC~4 | 0.2 | 75 | 1.2 |
| 4~8 | 0.3 | 65 | 1.3 |
| 8~12.4 | 0.4 | 60 | 1.4 |
| 12.4~18 | 0.6 | 60 | 1.6 |
| 电压 ^{*1} (V) | | +12 | |
| 电流 (mA) | 常开型 | 290 | |

[1] 可根据用户要求选择电压。

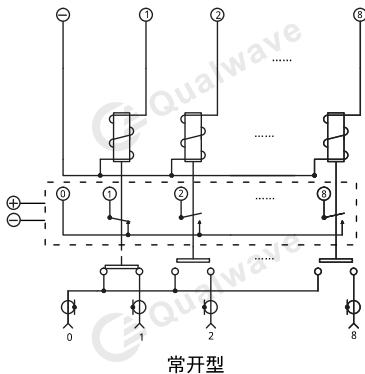
机械性能

| | |
|-------------|--------------------|
| 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: | SMA 母头 |
| 相对湿度: | 5%到 85% |
| 电源与控制接口连接器: | USB |

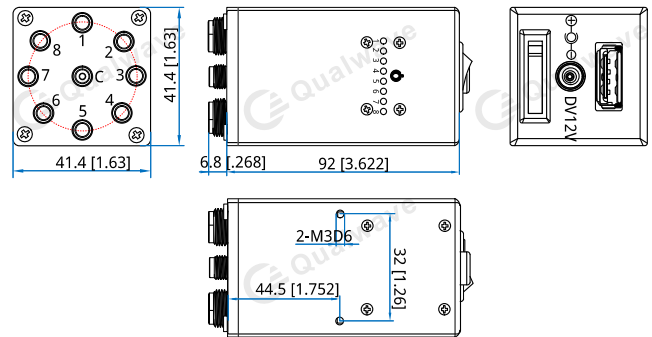
环境条件

温度: -25~+65°C

驱动原理图



结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±0.5mm [±0.02in]

其他选项

指示: I

命名规则

QMS8S-1-F-WXYZ

F: 频率 (GHz)

W: 传动装置类型: 常开型 (3)

X: 电压: +12V (E)

Y: 电源接口: USB (3)

Z: 其他选项

示例:

SP8T 开关, DC-18GHz, 常开型, +12V, USB, 带指示, 型号: QMS8S-1-18-3E3I。

可根据要求定制。