

## 4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q1M070420 Rev.A

0.7-4.2GHz 4端口3dB 90度电桥，表面贴装



本技术规格书内容变化恕不另行通知

### 机电性能

工作频段	GHz	0.7-4.2
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.35
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.9
幅度平衡	dB(Max.)	±0.6
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	17
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW): 50
重量	g(Max.)	4
外形尺寸 <sup>3</sup>	mm (LxWxH)	15.24x25.40x2.50

端口配置表

INPUT	J1	J2	J3	J4
J1	-	ISO	-90°	0°
J2	ISO	-	0°	-90°
J3	-90°	0°	-	ISO
J4	0°	-90°	ISO	-



封装类型 表面贴装

表面处理 沉金

温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

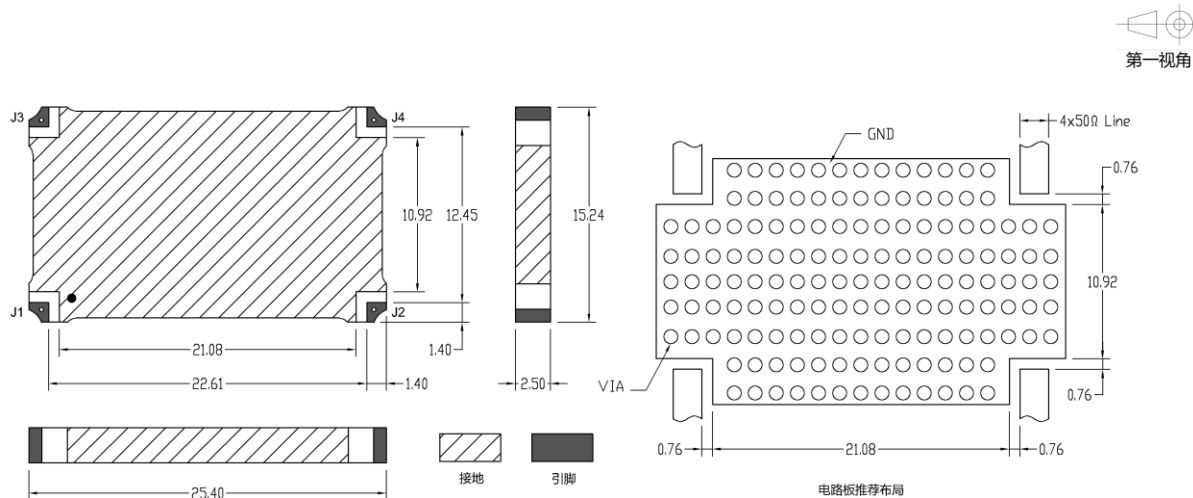
环境指标 N/A

定制要求 N/A

注释 1. 不包含理论插损3dB和耦合幅度不平衡 2. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2

3. 除非特别标注，默认公差: x.±1; .x±0.5; .xx±0.25

### 2D外形图



# 4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q1M070420 Rev.A

0.7-4.2GHz 4端口3dB 90度电桥, 表面贴装

## 典型曲线

典型测试环境: 温度25°C; 相对湿度60%

