4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q2M069270 Rev.A

0.698-2.7GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装

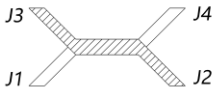
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

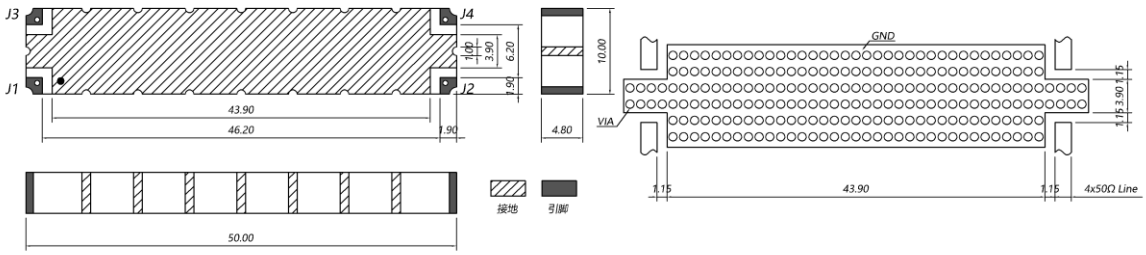
工作频段	GHz	0.698-2.7
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 [1]	dB(Max.)	0.6
幅度平衡	dB(Max.)	±0.8
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	18
功率 [2]	W(Max.)	额定(CW)：100
重量	g(Max.)	6
外形尺寸 [3]	mm	10.00x50.00x4.80(L x W x H)
封装类型	表面贴装	
表面处理	沉金	
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C	
环境指标	N/A	
定制要求	N/A	

端口配置表

INPUT	J1	J2	J3	J4
J1	-	ISOLATION	-3dB/0°	-3dB/-90°
J2	ISOLATION	-	-3dB/-90°	-3dB/0°
J3	-3dB/0°	-3dB/-90°	-	ISOLATION
J4	-3dB/-90°	-3dB/0°	ISOLATION	-



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