

4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q5M190300 Rev.A

1.9-3GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装



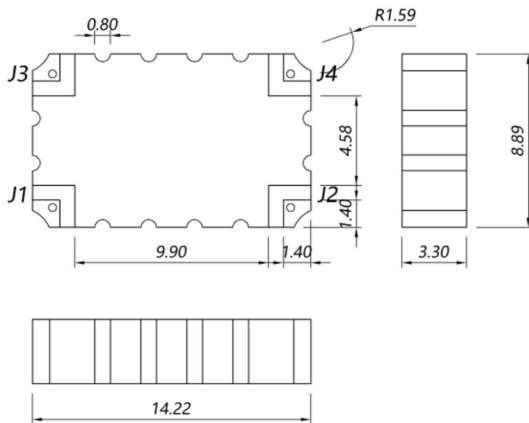
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	1.9-3	
标称相位差	Deg. (Typ.)	90	
端口驻波	:1 (Max.)	1.3	
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.25	
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3	
相位平衡	Deg. (Max.)	±5	
隔离度	dB(Min.)	18	
功率 ²	W(Max.)	额定(CW) : 250	
重量	g(Max.)	3	外形尺寸 ³ mm(Max.) 8.89x14.22x3.3(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		

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±0.5；.xx±0.1

2D外形图



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	-

