

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q5T022040 Rev.B

0.225-0.4GHz 4端口3dB 90度电桥；嵌入式封装



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 | 0.225-0.4 | |
| 标称相位差 | Deg. (Typ.) | 90 | |
| 端口驻波 | :1 (Max.) | 1.2 | |
| 插入损耗 ¹ | dB(Max.) | 0.25 | |
| 幅度平衡 ² | dB(Max.) | ±0.5 | |
| 相位平衡 | Deg. (Max.) | ±5 | |
| 隔离度 | dB(Min.) | 20 | |
| 功率 ³ | W(Max.) | 额定(CW) : 250 | |
| 重量 | g(Max.) | 15 | 外形尺寸 ⁴ mm(Max.) 14.2x41.2x3.9 (L x W x H) |
| 封装类型 | 嵌入式 | | |
| 表面处理 | 本色导电氧化 | | |
| 温度指标 | 工作：-40 ~ +70°C，存储：-55 ~ +85°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

