

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q4T080160 Rev.A

0.8-1.6GHz 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

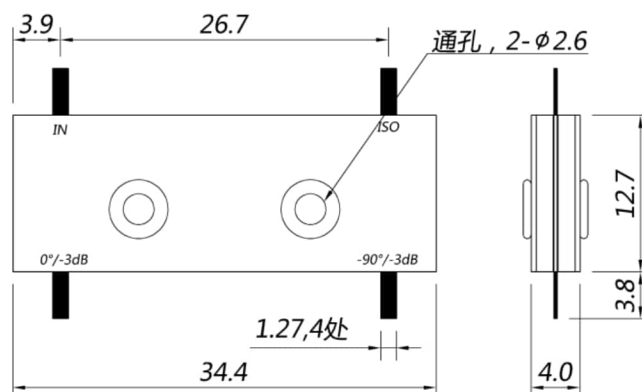
机电性能

| | | |
|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| 工作频段 | GHz | 0.8-1.6 |
| 标称相位差 | Deg. (Typ.) | 90 |
| 端口驻波 | :1 (Max.) | 1.25 |
| 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): | 200 |
| 重量 | g(Max.) | 15 |
| 外形尺寸 ⁴ | mm(Max.) | 12.7x34.4x4(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



第一视角

