

## 4 端口 3dB 90°电桥

### 型号 - Q8T150300 Rev.A

1.5-3GHz 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	1.5-3
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.25
幅度平衡	dB(Max.)	±0.5
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	18

功率<sup>2</sup> W(Max.) 额定(CW): 400

重量 g(Max.) 15 外形尺寸<sup>3</sup> mm (LxWxH) 12.7x34.4x5.4

封装类型 嵌入式

表面处理 本色导电氧化, 符合GB/T 39495标准

温度指标 工作: -40~+70°C, 存储: -55~+85°C

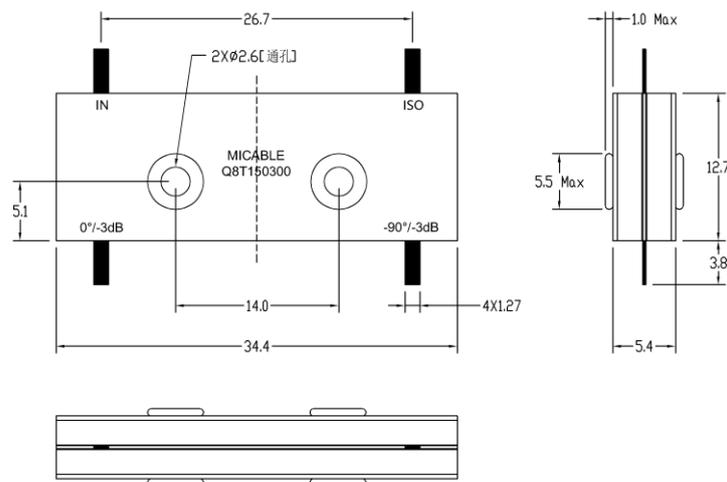
环境指标 N/A

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±1; .x±0.5; .xx±0.25

#### 2D外形图



# 4 端口 3dB 90°电桥

## 型号 - Q8T150300 Rev.A

1.5-3GHz 4端口3dB 90度电桥, 嵌入式封装

### 典型曲线

典型测试环境: 温度25°C; 相对湿度60%

