

罗杰斯 RO 4003高频微波射频pcb 6层线路板

产品名称	罗杰斯 RO 4003高频微波射频pcb 6层线路板
公司名称	深圳市瑞兴诺科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	深圳市瑞兴诺:Rogers RO 4003C
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙一社区阿凡达本然非遗文化产业园307
联系电话	0755-26656303 15013878244

产品详情

品名：Rogers RO4003C 高频微波射频pcb线路板板 材：Rogers RO4003C层 数：6层板
厚：介质厚度0.762MM, PCB成品厚度1.6MM 介电常数：3.38铜
厚：基铜0.5OZ,成品铜厚1OZ表面工艺：沉金用 途：无线电回传,通信系统,高速计算,IP 基础设施,功率放大器,小基站/分布式天线系统 (DAS),测试与测量

产品详情

RO4003C 层压板有两种不同配置，即采用 1080 和 1674 不同的玻璃布。所有配置均具有相同的电气性能规格。RO4003C 层压板的进行了严格的工艺管控，材料具有稳定一致的介电常数 (Dk) 和和低损耗特性，其独有的机械性能使其与标准环氧树脂/玻璃加工工艺相同，而成本远低于传统微波层压板。不同于 PTFE 微波材料，该材料无需特殊通孔处理或操作流程。

RO4003C 材料未经溴化，不符合 UL 94 V-0 标准。对于需达到 UL 94 V-0 阻燃等级要求的应用或设计，RO4835 和 RO4350B 层压板可以满足这一要求。

特性

Dk 3.38 +/- 0.05

Df 0.0027@10GHz

Z 轴热膨胀系数 46 ppm/ ° C

优势

非常适合多层板 (MLB) 结构

加工工艺与 FR-4 相似，成本更低

针对性能敏感的高容量应用而设计

高性价比