

# 中雷pcb阻抗板94V0板厂家 铝基板开关电源板超大板

产品名称	中雷pcb阻抗板94V0板厂家 铝基板开关电源板超大板
公司名称	东莞市中雷电子有限公司
价格	260.00/平方米
规格参数	阻燃特性:VO 板厚:常规板 产地:东莞
公司地址	长安镇乌沙新安工业区睦邻路7号
联系电话	15158938985

## 产品详情

电路板设计为什么要设置这些测试点？

对学电子的人来说，在电路板上设置测试点(test point)是在自然不过的事了，可是对学机械的人来说，测试点是什么？

东莞市中雷电子有限公司在这里为大家解说：

基本上设置测试点的目的是为了测试电路板上的零组件有没有符合规格以及焊性，比如说想检查一颗电路板上的电阻有没有问题，最简单的方法就是拿万用电表量测其两头就可以知道了。

可是在大批量生产的工厂里没有办法让你用电表慢慢去量测每一片板子上的每一颗电阻、电容、电感、甚至是IC的电路是否正确，所以就有了所谓的ICT(In-Circuit-Test)自动化测试机台的出现，它使用多根探针(一般称之为「针床(Bed-Of-Nails)」治具)同时接触板子上所有需要被量测的零件线路，然后经由程控以序列为主，并列为辅的方式循序量测这些电子零件的特性，通常这样测试一般板子的所有零件只需要1~2分钟左右的时间可以完成，视电路板上的零件多寡而定，零件越多时间越长。