

中雷pcb线路板多层板高精密pcb加急打样无卤素板半孔多层板

产品名称	中雷pcb线路板多层板高精密pcb加急打样无卤素板半孔多层板
公司名称	东莞市中雷电子有限公司
价格	260.00/1
规格参数	品牌:中雷 阻燃特性:VO
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

关于pcb电路板的线宽

客户提供给板厂的资料报价，线宽就是影响价格的一个因素，线宽太小容易影响电路的性能，增加做板难度，所以价格也会更高。中雷能做到线宽是3mil，约0.076mm.

印刷导线的最小宽度与流过导线的电流大小有关:线宽太小,刚印刷导线电阻大,线上的电压降也就大,影响电路的性能,线宽太宽,则布线密度不高,板面积增加,除了增加成本外,也不利于小型化.

如果电流负荷以20A/平方毫米计算,当覆铜箔厚度为0.5MM时,(一般为这么多,)则1MM(约40MIL)线宽的电流负荷为1A,因此,线宽取1--2.54MM(40--100MIL)能满足一般的应用要求,大功率设备板上的地线和电源,根据功率大小,可适当增加线宽,而在小功率的数字电路上,为了提高布线密度,最小线宽取0.254--1.27MM(10--15MIL)就能满足.