

# 生益铜厚1盎司线路板金属化工艺半孔沉金PCB电路板

产品名称	生益铜厚1盎司线路板金属化工艺半孔沉金PCB电路板
公司名称	深圳市捷科电路有限公司
价格	.00/个
规格参数	工艺:半孔化 铜厚:1盎司 沉金金厚:1唛
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区庄村二路17号金源印刷1栋厂房2层南
联系电话	0755-27718513-802 18813674554

## 产品详情

成品板边的半金属化孔工艺在PCB加工中已经是成熟工艺，但在如何控制板边半金属化孔成型后的产品质量：如孔壁铜刺翘起、残留一直是机械加工过程中的一个难题。这类板边有整排半金属化孔的PCB，其特点是个体比较小，大多用于载板上，作为一个母板的子板，通过这些半金属化孔与母板以及元器件的引脚焊接到一起。所以如果这些半金属化孔内残留有铜刺，在插件厂家进行焊接的时候，将导致焊脚不牢、虚焊，严重的会造成两引脚之间桥接短路。

无论是钻加工还是铣加工，其SPINDLE的旋转方向都是顺时针的，当刀具加工到A点的时候，由于A点的孔壁金属化层与基材层紧密相连，可以防止金属化层在加工时的延伸以及金属化层与孔壁的分层，也会保证此处加工后的不会产生铜刺翘起、残留；而当刀具加工到B点的时候，由于附着在孔壁上的铜没有任何A图1原理图支撑，刀具向前运转时，受外力影响孔内金属化层就会随刀具旋转方向卷曲，产生铜刺翘起、残留。

我司可提供生益铜厚1盎司线路板金属化工艺半孔沉金PCB电路板，其他工艺半孔电路板可以联系我的哦。