

中雷pcb线路板超长板手机盲埋孔板沉头孔板沉银工艺充电器电路板

产品名称	中雷pcb线路板超长板手机盲埋孔板沉头孔板沉银工艺充电器电路板
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	品牌:中雷 型号:ZL 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

PCB丝印规范

PCB丝印技术是有众多的规范的，不是随便就可以做的，这些规范促使了PCB丝印技术的发展，下面我们就一起来看看都有哪些规范：

所有元器件、安装孔、定位孔都有对应的丝印标号为了方便制成板的安装，所有元器件、安装孔、定位孔都有对应的丝印标号，PCB上的安装孔丝印用H1、H2.....Hn 进行标识。

丝印字符遵循从左至右、从下往上的原则丝印字符尽量遵循从左至右、从下往上的原则，对于电解电容、二极管等极性的器件在每个功能单元内尽量保持方向一致。

器件焊盘、需要搪锡的锡道上无丝印，器件位号不应被安装后器件所遮挡。（密度较高的PCB上不需作丝印的除外）

为了保证器件的焊接可靠性，要求器件焊盘上无丝印；为了保证搪锡的锡道连续性，要求需搪锡的锡道上无丝印；为了便于器件插装和维修，器件位号不应被安装后器件所遮挡；丝印不能压在导通孔、焊盘上，以免开阻焊窗时造成部分丝印丢失，影响识别。丝印间距大于5mil。

有极性元器件其极性在丝印图上表示清楚，极性方向标记就易于辨认。

PCB光绘文件的张数正确，每层应有正确的输出，并有完整的层数输出。

PCB上器件的标识符必须和BOM 清单中的标识符号一致。

有方向的接插件其方向在丝印上表示清楚。

PCB上应有条形码位置标识在PCB板面空间允许的情况下，PCB上应有42*6的条形码丝印框，条形码的位置应考虑方便扫描。

PCB板名、日期、版本号等制成板信息丝印位置应明确。PCB文件上应有板名、日期、版本号等制成板信息丝印，位置明确、醒目。

PCB上必须要有有厂家完整的相关信息及防静电标识。