

370*470mm小脚距0.254mm蚀刻钢网

产品名称	370*470mm小脚距0.254mm蚀刻钢网
公司名称	深圳市勤思科技有限公司
价格	170.00/件
规格参数	加工定制:否 品牌:勤思科技 型号:qs-02
公司地址	广东省深圳市福田区华强北都会100大厦B座21V
联系电话	86-075583956958 13902974758

产品详情

蚀刻钢网——展示

温馨提示：以上产品属性及价格仅供参考，详情欢迎旺旺在线咨询。

为确保smt这种高效率工艺的实施，必须使用钢网这一辅料。

丝网印刷是smt工艺中的第一步，以模具的高度精确性，涂布匀及高效性在整个自动化工艺流程中有著重要的意义。丝网印刷为丝网漏印(screen printing)和丝网印刷(silk method)。实际应用中以丝网漏印为主，丝网漏印是在金属模板上刻出漏孔焊膏或胶水通漏孔印至pcb板上的焊盘上。

现在smt工艺中漏孔是用化学腐蚀或光刻厚膜工艺。光刻制作主要针对细脚距的大规模集成电路，如340脚的tqfp等等，但工艺成本较高，化学腐蚀刻孔工艺则应用较为广泛，对一般的片状元器件及脚距在0.5mm以上qfp能达到完美的效果，而对于小于0.5mm脚距的产品，一般用激光(laser)方法制作，由于模板使用次数多，金属板一般使用不锈钢板，公司一般向客户提供laser工艺和化学腐蚀工艺的不锈钢钢网：

- 1、外框材料：铝合金。
- 2、外框尺寸：370*470mm
- 3、框架边宽：30mm
- 4、金属板面：不锈钢
- 5、最小脚距：0.254mm

1. 焊点菲林；2. 光绘文件；3. pcb光板(任意多层)。

一般只需提供以上三种资料的任何一种即可，特殊要求(外框尺寸，工艺laser)须先提出。

提供资料的要求：1、数据格式data formats

我们可接收多种cad数据格式：gerber、hppl、*.gwd,*.cwk,*.pwk,*.dxf,*.pdf,

以及下列软件设计的数据：pads2000、powerpcb、protel、autocad、client98、cam350v。

2、v2001。其中gerber格式是一种通用的数据格式，大多数软件均可以输出gerber格式数据。

3、gerber有两种类型:1) rs274d含xydata，不含d-code文件，客户应给出相应的d-code文件

rs274x含xydata，d-code也定义在该文件内。2) d-code文件 (aperture list)

为asc 文本格式，它定义了对应不同d-code的尺寸、形状和曝光方式。

模板数据须含smt solder paste layer(含有fiducial mark数据和pcb外形数据)，建议同时传送字符层数据，以便检查数据的正反面、元件类别等信息。

2、数据压缩：数据量过大时应压缩后传送，可使用*.zip，*.arj,*.lzh等任何压缩格式

3、pcb、菲林可通过坐标机（采点机）、guadscan系统自动生成gerber文件。

"厂家直销370*470mm最小脚距0.254mm蚀刻钢网"的是否提供加工定制为否，品牌是勤思科技，型号为QS-02，规格是370*470MM，用途为SMT工艺，生产能力是强，产品别名为SMT钢网，种类是钢网