

妙机影像测量仪用于钢网的测量需求

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 妙机影像测量仪用于钢网的测量需求 |
| 公司名称 | 广东妙机精密科技股份有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市万江街道大汾教育路105号（注册地址） |
| 联系电话 | 13925554735 |

产品详情

钢网是一种SMT专用模具，帮助锡膏沉积，主要是为了将准确数量的锡膏转移到PCB或FPC上的准确位置。对于钢网的测量，主要测量的几何元素为宽度、角度、距离等。但是由于钢网开孔尺寸不断减小，开孔数量较多，人工测量以不能保证测量的正确率，因此大多厂家开始采用影像测量仪对其测量。那影像测量仪用于钢网的测量需满足哪些需求呢？下

面妙机科技[影像测量仪厂家](#)小编和大家讲解一下妙机影像测量仪用于钢网的测量需求。

影像测量仪给予数字图像处理和计算机技术的机器视觉检测，具有非接触、快速卓效和检测精度高等特点，并且妙机影像测量仪针对网板的尺寸管控，还开发了“纹理分割”的取边方式，让测量更精准，并且提高行业的特殊需求。对于钢网的测量需求如下

- 1、确定适当的倍率：钢网的开孔尺寸一般较小，测量时使用较大倍率，妙机测量仪根据环境光源情况自动打光和自动对焦的功能，极大的减少了因光源和对焦清晰度不同而引起的误差；
- 2、根据产品图纸和工件，设定zui佳坐标系以免重复测量同规格产品时出错；
- 3、因钢网的网络错综复杂等特殊性的，妙机仪器软件中针对纹理复杂的工件有“纹理分割”扫描寻边功能去除有干扰性的丝网纹路，以提高测量精度。

测量过程：

- 1、选择合适的倍率放大后，使用“纹理分割”功能扫描待测位置。可取线段、圆、圆弧等几何图形。
- 2、计算扫描到的几何元素，求其距离、直径、宽度等规格，利用“平移复制”功能测量有序排列的更多基元。

上述文章就是东莞影像测量仪供应商的小编和大家说的内容，大家都清楚了吗？在这边我们也就和大

家多说啦，大家若是对测量产品有所需要或者感兴趣的话，都可以随时联系我们，也可以关注一下妙机科技的官方网站。广东妙机精密科技股份有限公司（以下简称妙机科技）致力于为高科技领域提供完整的微米、奈米测量解决方案。妙机科技拥有完全自主品牌体系，从研发、生产、销售等关键环节，提供上、中、下游完整的产品供应及售后服务，目前在国内外占有一定的市场并享有较高的品牌知名度，未来将持续朝更高速、更高精度测量产品方向发展。