

# 网版钢网检查台CCD工业相机检测

产品名称	网版钢网检查台CCD工业相机检测
公司名称	深圳市苏必特机械设备有限公司
价格	28800.00/台
规格参数	品牌:苏比特 电压:220V 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坪路(高桥段) 21号311 (注册地址)
联系电话	0755-89250740 18682398716

## 产品详情

### 1. 产品介绍1.1 产品概述：

SBT1009 是一款经济型钢网检查设备，随着电子产品生产越来越精密，部分超小型元器件的普及，要求印刷工艺也越来越高，而钢网的清洗质量对印刷工艺起着非常重要的作用，目前靠人工肉眼已经无法对小型元件钢网开口清洗效果进行检查，而 SBT1009 手动检查机配备了高清工业相机，结合平面光源、把拍摄开口图像传至显示器再做判别，降低了检测难度、提高了检测精度及效率。

### 1.2 产品特点：

#### 1. 检测范围大：

最大检测范围 900 × 1000mm

#### 2. 钢网通用性强：

钢网尺寸 400-950mm

#### 3. 操作简单：

手动实时检测，简单方便

## 2. 产品要素2.1 基本参数：

项目

规格

电压

220V 50/60HZ 100W

相机单元

200-2000W 像素工业相机 FOV15\*22mm

背光

大面积平面光

XYZ 传动

手动或者自动（可选）

显示器

19 寸 1080P

钢网尺寸

950mm

## 2.2 基本规格：

项目

规格

对象钢网

400-950mm

机器尺寸

L= 950mm W=1000mm H=1500mm

(高度含显示器和脚轮)

机器重量

200KG

3. 机器构成3.1 视觉单元：

1. 相机是设备的重要组成部分，主要负责孔位检测。

2.

背光很重要，直接会影响到测试时的清晰度，请不要随意调整光源亮度，光源为白色。

视觉单元

辅助单元（背光）

3.2 XY 结构：

XY 使用丝杆&滑轨，手驱定位。

### 3.3 钢网固定：

钢网直接放置于测试平台之上固定。

### 3.4 外观结构：

电源开关：

电源接通后按下开关，绿色指示灯亮起。

光源开关：

使用时请将开关拨到【NO】状态，测试光源打开。

前后为 Y 方向，左右为 X 方向，手动移动位置使  
CCD 测试机构移动到测试位置，观看视觉显示界面进行人工判定。

遥控器：

控制【视觉显示界面】放大/缩小。

4. 机器功能4.1 操作步骤：

1. 接通电源，按下【电源】键。
2. 将待测钢网水平放置于【测试台面】之上。
3. 打开【光源开关】，背光工作（白光）。
4. 人工移动控制 XY 走向，使【CCD 测试机构】移动到测试位置。
5. 观察【视觉显示界面】进行人工判定。