

# 德国SmartRay3D 手机平面度检测

产品名称	德国SmartRay3D 手机平面度检测
公司名称	深圳市研庭智能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国:SmartRay ECCO:95
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区佳裕大厦1406
联系电话	13926507051

## 产品详情

型号 ECCO 95.100+

视野范围 (近 | 中 | 远) 72 | 98 | 124 mm

测量范围 100 mm

\*\*工作距离 145 mm

垂直分辨率(Z) 0.5-12 m

水平分辨率(Y) 542-70 m

Z线性度 0.002%

Z重复精度 2  $\mu$ m

安装距离 174 mm

激光波长 450 nm (智能蓝光)

部件编号

3.001.200

(激光级别 2)

3.004.200

(激光级别 3R)

激光级别 (标准|可选) 2 | 3R

\*大点数/3D轮廓 1920

重量 < 550 g

扫描速率 1 约 1 kHz ~ 10 kHz

3D点速率 1 约 0.7 ~ 1,500 万点/秒

接口 千兆位以太网(1 千兆位/秒)

输入

2个输入端口, 5 - 24 伏直流输入

正交编码输入端口 (AB 通道, RS-422 标准)

输出 2 个输出端口, 24 伏直流输出 (\*大 20 毫安)

触发

支持如下触发信号:

输入口 1-2 支持启动触发

正交编码输入口支持数据触发 (\*大数据触发率: 1 MHz)

输入口 2支持数据触发 (\*大数据触发率: 10 kHz)

输入电压 | 电源 24 伏直流输入,  $\pm 15\%$  | 8.5 瓦

\*大环境背景光 10,000 勒克斯光照强度

电磁兼容测试 依据欧标 61 000-6-2, 欧标 61 000-6-4, 欧标 61326-1:2013-07

电气安全 依据欧标 61 010-1-3

保护等级 III, 依据欧标 61 040-3

激光安全性输入 24 伏直流输入 | 0V

防护等级 IP65

空气湿度 低于 90%, 无凝结

工作温度 | 存储温度 0 - 40 °C | -20 - 70 °C