

德国SmartRay3D激光线扫传感器ECCO95 + 玻璃系列

产品名称	德国SmartRay3D激光线扫传感器ECCO95 + 玻璃系列
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	
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

主要参数

型号 ECCO95.015G

视野范围(近|中|远) 11|12|11 mm

测量范围1 5.6 mm

水平分辨率(Y)1 6.0-6.8 um

垂直分辨率(Z)1 0.42-0.54 um

Z线性度 *5%

Z重复精度 0.15 um

**工作距离 23.5 mm

安装距离 65 mm

激光波长 450nm(蓝光)

激光级别(标准可选) 3R|2

*大点数/3D轮廓 1920

安装 安装在21° 倾斜角 安装在14.5° 倾斜角

重量 775 g 825 g

部件编号 3.001.191(激光级别 2)

3.004.191(激光级别 3R) 3.001.193(激光级别2)

3.004.193(激光级别3R)

扫描速率 约1kHz~10kHz(全视野)

3.004.193(激光级别3R)

3D点速率: 约0.7~1.500万点/秒

3.004.193(激光级别3R)

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:1MHz)输入口2支持数据触发(*大数据触发率:10kHz)

输入电压|电源 24伏直流输入 $\pm 15\%$ |7.5瓦

*大环境背景光 10,000 lx

电磁兼容测试 依据欧标61000-6-2欧标61000-6-4欧标61326-1:2013-07

电气安全 依据欧标61010-1-3

保护等级 II,依据欧标 61 040-3

激光安全性输入 24VDC|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 | -20-70

通用配件 电源输入/输出双绞屏蔽电缆:6.320.0XX以太网电缆:6.303.0XX

