

GOCATOR2522 参数表

型号	2522
激光轮廓点数	1920
扫描速度(kHz)	1.6
Z 方向线性度(±%-ofMR)	0.006
X 方向分辨率(pm)(轮廓线数据间隔)	13.0 - 17.0
Z 方向重复性(pm)	0.4
安装净距离(CD) (mm)	17.75
测量范围 MR (mm)	25
视野 (FOV) (mm)	25.0-32.5(漫反射) 25.0 (镜面)
尺寸(mm)	46x110x110
重量(kg)	0.65

可定制型号，激光等级以及包装。请联系上海美城智能科技有限公司，获取更多信息。规格说明基于标准安全等级的激光。Z 方向线性度和 Z 方向重复性会随着激光安全等级的改变而变化。

以下规格适用于全部 GOCATOR 2500 系列产品

数据接口	千兆以太网
输入	差分编码器、激光安全控制器、触发
输出	2x 数字型号输出, RS485 串口 (115kBaud)
输入电压(功率)	+24 到 +48 VDC (15 瓦) ;波动范围: ±-10%
外壳	铝合金全封闭机身, IP67 防护等级
运作温度	0 到 40°C
存储温度	-30 到 70 °C
抗震性	频率 10-55 Hz, X、Y 和 Z 三个方向上 1.5 mm 双向振幅, 每个方向持续 2 小时
抗冲击性	15 克重量进行半正弦;中击, 周期 11ms,从 X, Y, Z 三个方向正负冲击
扫描软件	基于浏览器的图形界面和开源 SDK (软件开发包)实现参数设置和三维数据实时可视化。提供开源 SDK、本地驱动以及支持标准工业协议方便与用户应用、第三方图像处理软件和 PLC 集成。

