

GOCATOR2880 参数表

型号	2880
激光线轮廓点数	1280
Z 方向线性度 (+/- % of MR)	0.04
Z 方向分辨率 (mm)	0.092 - 0.488
X 方向分辨率 (mm) (数据间隔)	0.375 - 1.100
安装净距离 (CD) (mm)	350
测量范围 (MR) (mm)	800
视野(FOV) (mm)	390 -1260
尺寸(mm)	49x75x498
重量 (kg)	2.56
扫描速度	380 Hz - 2500 Hz
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), 1x模拟信号输出(4-20mA)
输入电压(功率)	+24 到 +48 VDC (13 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 °C 到 50 °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 克重量进行半正弦冲击, 周期 11 ms, 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。

