

线共焦传感器 LCI1220

LCI1220线共焦传感器的采样速度高达16 kHz, 每秒可生成 27,648,000个数据点, 是市场上最快的传感器, 能够同时捕获3D断层, 3D形貌和2D强度数据。



FocalSpec® LCI1220

视野 (mm)	11.6
X方向分辨率(μm)	6.7
Z方向重复性(μm)	0.19
工作距离(mm)	20.6
景深 (mm)	3.0
全景深下扫描速率 (Hz)	3000
最大扫描速度(Hz)	16000
测量点数量/线	1728
最大镜面下角度兼容性 (deg)	± 20
尺寸(高 x 宽 x 深) (mm)	416 x 354 x 91
重量(kg)	19
防护等级 (EN 60529)	IP55
电源	24 VDC, 2A
PC连接方式	万兆以太网 (光纤)
数字量输入	3 x 5-24V高速数字信号输入

LCI1220



FocalSpec® 高速 线共焦传感器

FocalSpec高速线共焦 (LCI) 传感器为当今智能制造工厂提供最高的测量速度和测量精度, 对多种表面材料进行连续测量和分析, 线共焦传感器适用于电子, 医疗, 塑料和包装行业。

常见应用包括3D表面轮廓分析、3D尺寸测量和层析成像、毛刺高度、表面粗糙度和密封完整性检测。线共焦传感器不仅适用于连续生产的产品质量控制, 而且适用制造过程中各个阶段工艺的优化

美洲
LMI Technologies Inc.
Burnaby, BC, Canada

欧洲
LMI Technologies GmbH
Teltow/Berlin, Germany

亚太
LMI (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China



LMI Technologies公司在全球有诸多分支机构, 敬请访问 lmi3d.com/cn/contact