

线共焦传感器LCI1600

LCI1600线共焦传感器适用于高精度且持续的非接触式测量,是为需要极宽视野且极好地结合了Z向量程和间距的应用而设计的。

FocalSpec®



FocalSpec® LCI1600

视野 (mm)	16.60
X方向分辨率 (μm)	8.10
Z方向重复性(μm)	0.24
工作距离(mm)	64.00
景深 (mm)	5.50
全景深下扫描速率 (Hz)	500
最大扫描速度(Hz)	3000
测量点数量/线	2048
最大镜面下角度兼容性 (deg)	± 13.50
尺寸(高 x 宽 x 深) (mm)	432 x 358 x 113
重量(kg)	20
防护等级 (EN 60529)	IP30
电源	24 VDC, 2A
PC连接方式	千兆以太网
数字量输入	3 x 24V高速数字信号输入

LCI1600



FocalSpec® 标准

线共焦传感器

FocalSpec标准线共焦 (LCI) 传感器可为当今智能制造工厂提供最高的测量精度, 这些工厂需要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, 而且适用于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