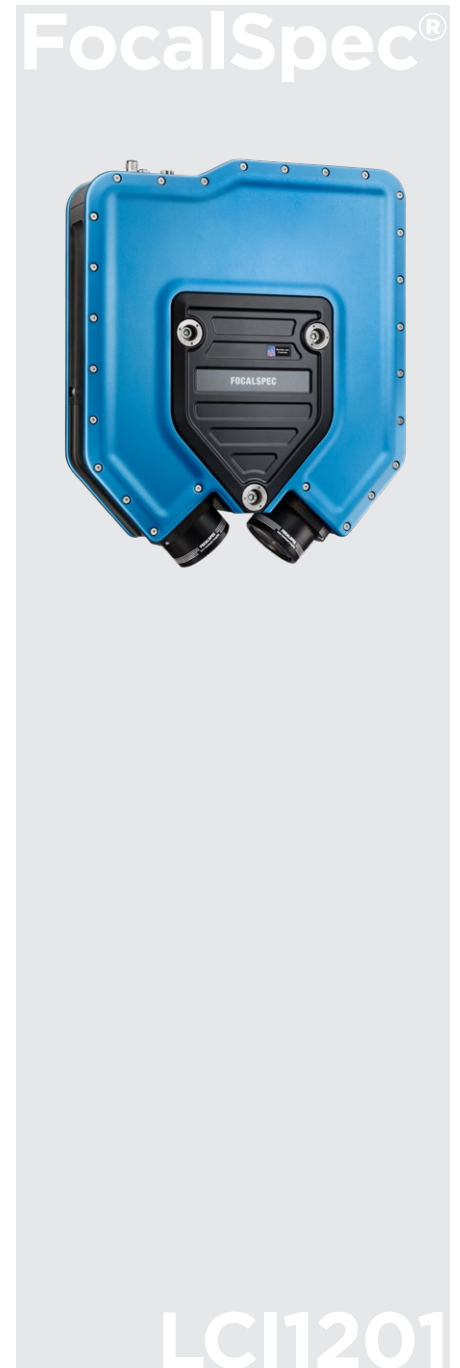


# 线共焦传感器 LCI1201

LCI1201是一款准确、多功能的传感器。它在恶劣的环境下能够提供精确的测量,具有出色的公差表现,适用于电子和医疗应用中的三维轮廓和尺寸测量。



## FocalSpec® LCI1201

视野 (mm)	11.5
X方向分辨率(μm)	5.6
Z方向重复性(μm)	0.13
工作距离(mm)	20.6
景深 (mm)	3.0
全景深下扫描速率 (Hz)	500
最大扫描速度(Hz)	4000
测量点数量/线	2048
最大镜面下角度兼容性 (deg)	± 20.0
尺寸(高 x 宽 x 深) (mm)	419 x 354 x 91
重量(kg)	14
防护等级 (EN 60529)	IP55
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



## 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, 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/contact](http://lmi3d.com/contact)