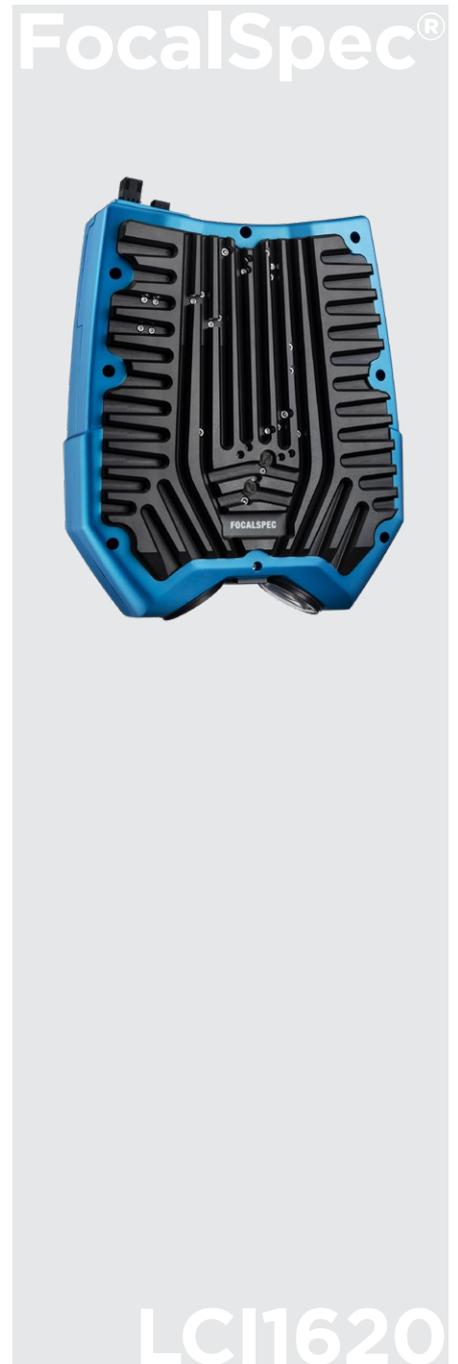


# 线共焦传感器LCI1620

LCI1620结合了无与伦比的测量速度,大景深和Z方向精度(对进行精确的高度测量至关重要),适用于极具挑战性的在线扫描应用。



## FocalSpec® LCI1620

视野 (mm)	17.0
X方向分辨率(μm)	9.9
Z方向重复性(μm)	0.25
工作距离(mm)	64.0
景深 (mm)	5.5
全景深下扫描速率 (Hz)	3000
最大扫描速度(Hz)	11000
测量点数量/线	1728
最大镜面下角度兼容性 (deg)	± 13.5
尺寸(高 x 宽 x 深) (mm)	432 x 358 x 113
重量(kg)	21
防护等级 (EN 60529)	IP30
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



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