



ACTUS-GI-600

高精度间隙测量仪

HIGH-PRECISION GAP MEASURING INSTRUMENT



见微知著·行胜于言

精密·便携·可靠·国产化

ACTUS-GI-600

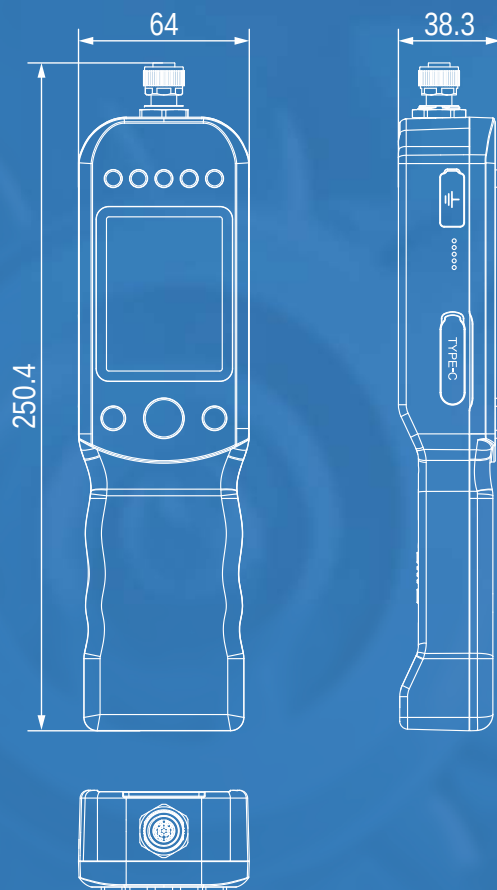
高精度间隙测量仪

HIGH-PRECISION GAP MEASURING INSTRUMENT



PRODUCT SIZE

产品尺寸 单位:mm





INTRODUCTION

产品介绍

ACTUS-GI-600是一款面向航空航天、精密制造、复合材料等领域的高精度间隙测量设备，集成非接触与接触两种测量模式，轻松应对复杂结构与多样材质的检测挑战。它采用模块化探头设计，支持多点/大间隙测量，内置结构化数据管理功能，为现代化质检流程提供强有力的数字支撑。

无论是车间、实验室，还是严苛的野外环境，ACTUS-GI-600始终为您带来实验室级的测量精度与操作效率，助力构建高一致性、高质量的产品制造体系。

精密

便携

可靠

国产化

多场景

< 满足现代工业对微小间隙检测的高要求 >

TECHNICAL PARAMETER

技术参数

ACTUS-GI-600手持式间隙测量仪

核心性能	参数说明
最小分辨率	0.002mm (视探头类型)
最大测量深度	≥400mm
测量方式	非接触式/接触式/多点式 (探头可更换)
数据容量	自动存储 / 最多存储10,000组测量数据
数据传输	USB / 无线传输 / 实时回传
显示屏	2.8寸高清LED彩屏 (480×640像素)
电池续航	8小时
电池配置	2节可更换18650锂电池
软件兼容	支持导出.csv / .dat格式, 便于集成至生产及质量管理体系
防护等级	IP40, 适用于一般工业环境
适配探头	薄膜式/刚性/双簧片/多点式

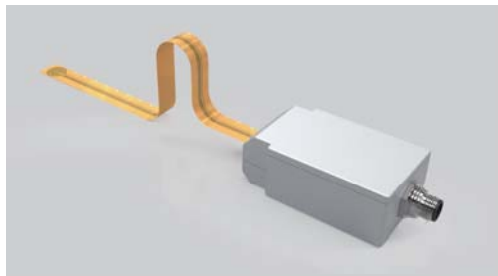
间隙传感探头

类 型	量程
薄膜式传感探头	0.3mm~2.5mm
刚性传感探头	0.9mm~3mm
双簧片式传感探头	0.7mm~3mm (支持定制)
多点式薄膜传感探头	配合CG101支持多点式测量, 支持定制

PROBE TYPE

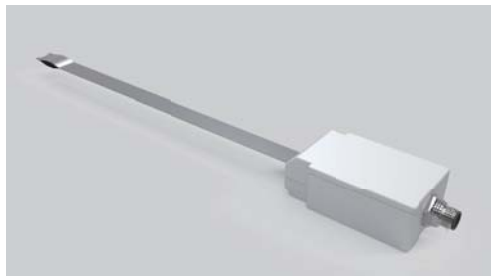
探头类型 (支持定制)

单点式薄膜传感探头



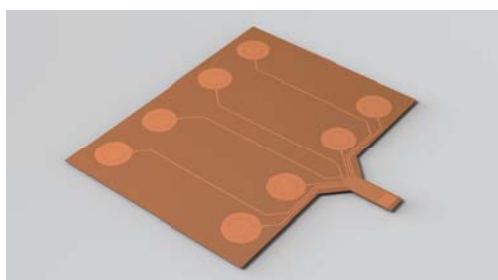
量程: 0.30mm~2.50mm

双簧片式传感探头

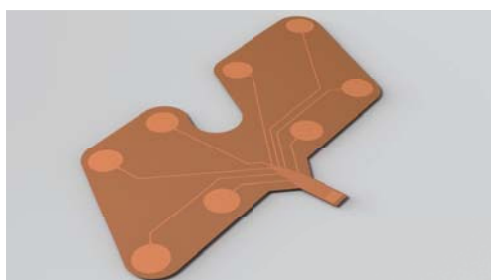


量程: 0.70mm~3.00mm

多点式薄膜传感探头

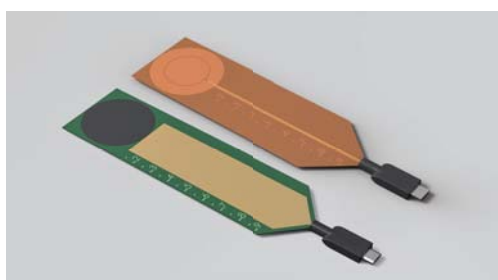


量程: 0.30mm~2.50mm



量程: 0.30mm~2.50mm

薄膜式/刚性传感探头



量程: 0.90mm~3.00mm

单点式薄膜传感探头



量程: 0.30mm~2.50mm

TYPICAL APPLICATION AREAS

典型应用领域



航空航天制造

机翼、机身、起落架等结构装配过程中的间隙检测；支持测量接地金属与碳纤维复合材料 (CFRP) 表面之间的间隙；多点探头支持大面积间隙一致性评估。



能源设备装配与维护

发电机组中转子/定子、涡轮机、壳体等部位的配合间隙；高稳定性探头适应大型部件深孔检测。



涂布/挤出设备调试

挤出模具、涂布模头之间的均匀间隙控制；非接触测量确保膜厚与成型一致性。



复印/打印设备制造

滚筒组件之间的间隙控制，提升图像精度、降低摩擦噪音。



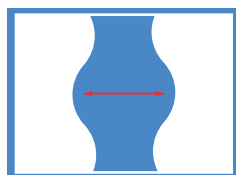
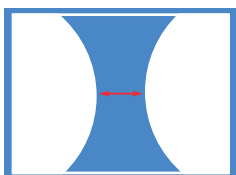
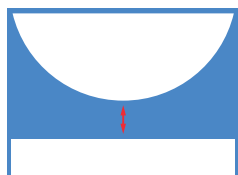
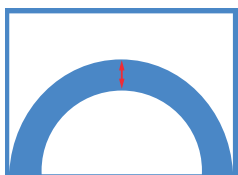
工业装备与精密制造

模具闭合检测、夹具校准、机床对准；多种探头支持微间隙~大间隙测量，提升设备一致性与精度。

注：高温 (>80°C)、高速动态测量等特殊工况，请咨询技术支持以获得合适的探头与测量方案。

SUITABLE FOR MEASURING THE FOLLOWING GAPS

适用于测量以下间隙



CONFIGURATION TYPE

配置类型



品牌服务 关于产品的咨询, 请致电: 18158869007 (周经理)



快速响应
直接支持

专业产品顾问

您的专属销售工程师





安徽见行科技有限公司
ANHUI ACTUS TECHNOLOGY CO., LTD

电话:0551-65656245

网址:www.actustech.com

地址:合肥市立恒工业广场2期B12栋 | 合肥市繁华创谷辅楼



扫描官网了解更多



最新资讯请关注公众号