

投资机内扫描技术有何裨益？

雷尼绍OSP60测头搭载SPRINT™技术,可为电动汽车动力总成系统组件的制造商提供快速、精确且灵活的机内解决方案,用于工件找正、序中检测和特征验证。

机内扫描能够取代耗时且容易出错的手动方法,在零件制造的各个阶段提供成熟可靠且可重复的测量技术。

扫描速度比同等的触发式测头程序快达10倍,可显著缩短测头循环时间,从而提高数控机床的生产效率和经济效益。

雷尼绍与一家全球领先的电动汽车动力总成系统解决方案供应商合作,将SPRINT技术引入电动汽车轮轴生产。SPRINT技术可检测平行孔和锥形孔的圆柱度和同心度,显著提高了特征验证的速度和精度。



搭载SPRINT技术的雷尼绍OSP60测头可提供：

- 机内解决方案,减少对离线检测过程的依赖
- 高速、高数据密度的测量信息
- 高精度测量结果,减少废品和返工
- 更高的机床加工效率和经济效益
- 更大的应用灵活性,不仅限于工件找正和特征验证

本文档中的信息基于搭载SPRINT技术的雷尼绍OSP60测头的现有安装实例。

www.renishaw.com.cn/sprint

#雷尼绍

© 2024-2025 Renishaw plc. 版权所有。RENISHAW®和测头图案是Renishaw plc的注册商标。
Renishaw产品名、型号和“apply innovation”标识为Renishaw plc或其子公司的商标。
其他品牌名、产品名或公司名为其各自所有者的商标。
Renishaw plc. 在英格兰和威尔士注册。公司编号：1106260。注册办公地：New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, UK。
在出版本文时,我们为核实本文的准确性作出了巨大努力,但在法律允许的范围内,无论因何产生的所有担保、条件、声明和责任均被排除在外。



扫码关注雷尼绍官方微信
文档编号：H-2000-3662-01-A
发布：2025.01

上海 T +86 21 6180 6416 E shanghai@renishaw.com	天津 T +86 22 8485 7632 E tianjin@renishaw.com	青岛 T +86 532 8503 0208 E qingdao@renishaw.com
北京 T +86 10 8420 0202 E beijing@renishaw.com	成都 T +86 28 8652 8671 E chengdu@renishaw.com	西安 T +86 29 8833 7292 E xian@renishaw.com
广州 T +86 20 8550 9485 E guangzhou@renishaw.com	重庆 T +86 23 6865 6997 E chongqing@renishaw.com	宁波 T +86 574 8791 3785 E ningbo@renishaw.com
深圳 T +86 755 3369 2648 E shenzhen@renishaw.com	苏州 T +86 512 8686 5539 E suzhou@renishaw.com	郑州 T +86 371 6658 2150 E zhengzhou@renishaw.com
武汉 T +86 27 6552 7075 E wuhan@renishaw.com	沈阳 T +86 24 2334 1900 E shenyang@renishaw.com	