TAYLOR-ZCPGI

轴承表面轮廓仪

产品类别：轮廓仪

所属系列：TAYLOR

高精密轴承的专用测量系统 Form Talysurf PGI轴承系列是一款调整简单、易于使用的测量系统，专为分析高精密轴承关键性能而设计。



图 1 产品外观

一、产品简介

高精密轴承的专用测量系统 Form Talysurf PGI轴承系列是一款调整简单、易于使用的测量系统，专为分析高精密轴承关键性能而设计。

二、产品介绍

产品说明 高精密轴承的专用测量系统 Form Talysurf PGI轴承系列是一款调整简单、易于使用的测量系统，专为分析高精密轴承关键性能而设计。 为了满足现代化应用需求，轴承需要具备出色的质量、耐用性、精度和可靠性。 Taylor Hobson能够深入了解轴承关键特征，例如半径、形状、表面粗糙度、轮廓和主波纹长，为轴承的设计和生产提供至关重要的反馈。 无语伦比的测量能力 Taylor Hobson是仅有的测量公司能够提供传感器全范围量程的测量能力。 Taylor Hobson具备世界领先的全范围量程参数测量能力。其它竞争公司则需要减少传感器量程，从而降低了半径精度和形状测量能力。 世界领先的低噪音 – Rq低于2 nm, Rz低于10nm 优质的全套软件分析包 Talymap轮廓软件 – 强有力的分析软件，用于分析长度、半径、角度等等 Q-Link生产操作界面

四、技术参数

详细参数以出厂检测报告为准，可联系工程师索取完整参数表。

注：参数为标称配置，实际以合同与技术协议为准；非标行程、测头与软件功能可按需定制。

五、适用标准

- GB/T 3505 表面结构 轮廓法 术语、定义及参数
- GB/T 6062 触针式仪器标称特性
- GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS) 几何公差检测规定
- GB/T 1800.1 极限与配合 基础
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

六、关联内容与同系列产品

应用案例：巡检抽检·轴承套圈挡边检测：电机与家电验收方案（222）；巡检抽检·轴承套圈挡边检测：机器人减速器验收方案（223）；巡检抽检·气门锥面检测：新能源汽车三电验收方案（224）

行业应用：工程机械传动丝杠螺纹测量应用指南：R 值偏差与Ra控制（146）；工程机械机床导轨截面测量应用指南：角度偏差与轮廓度控制（147）；工程机械轴承套圈挡边测量应用指南：直线度与R 值偏差控制（148）

测量原理：轮廓仪多测头复合测量：评定与判定（208）；轮廓仪多测头复合测量：适用范围（209）；轮廓仪多测头复合测量：验证与复检（210）

科研与技术文件：材料气泡分析系统；圆度仪与圆柱度仪；轮廓仪与形状测量仪

同系列产品：TAYLOR-CCI、TAYLOR、TAYLOR-INTRA、TAYLOR-GXPGI、TAYLOR-LUPHOS、TAYLOR-I、TAYLOR-PGI

、TAYLOR-SURTRONIC

服务热线：400-812-7833 / 021-58391850　邮箱：shanghai@yr17.net
地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路1478号 201411

资料生成时间：2026-11-21 15:20　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。