MC031系列测高仪

测高仪

产品类别：测高仪

所属系列：MC031

MC031 系列测高仪 MC031 系列（ HITE MAGNA 400 、 HITE MAGNA 700 ） 一、 TESA HITE MAGNA 400/700 测高仪产品简介： 1 、基于 TESA 的测高仪领域超...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC031 系列测高仪 MC031 系列（ HITE MAGNA 400 、 HITE MAGNA 700 ） 一、 TESA HITE MAGNA 400/700 测高仪产品简介： 1 、基于 TESA 的测高仪领域超...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
最大允许误差	< 8μm/ 0.0003in
重复性：平面内（ 2S ）	≤ 3 m / < 0.00015 in
孔 内（ 2S ）	≤ 5 m / < 0.0002 in
分辨率	0.001/0.005/ 0.01 mm -0.0001/0.0002/ 0.001 in
测量力（声音信号）	1.5N ± 0.5N
防护等级	电子面板 IP55 或 IP65

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 1216 外径千分尺
- JJG 201 高度卡尺检定规程
- 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·壳体检测：汽车零部件验收方案（191）；巡检抽检·齿轮箱检测：汽车零部件验收方案（192）；巡检抽检·支架检测：电机与家电验收方案（193）

行业应用：计量检测机构轴承滚子测量应用指南：垂直度与重复性控制（273）；计量检测机构导轨圆柱测量应用指南：孔心位置与平行度控制（274）；计量检测机构挤出螺杆测量应用指南：高度示值误差与垂直度控制（275）

测量原理：测高仪大件测量策略：适用范围（169）；测高仪大件测量策略：验证与复检（170）；测高仪与三坐标的分工：物

理机制（171）

科研与技术文件：公司简介；三坐标测量机系列；联系方式

同系列产品：MC031、D350、HITE100、M350、MICRO-HITE350、TESA-HITE、MC031

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 15:19 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。