YRVMS1510F

增强型影像测量仪

产品类别：影像测量仪

所属系列：YRVMS

MC001系列增强型影像测量仪 MC001系列(YRVMS1510F、YRVMS2010F、YRVMS2515F、YRVMS3020F、YRVMS4030F、YRVMS5030F) 一、VMS系列增强型光学影像测量仪产品...



图 1 产品外观

一、产品简介

MC001系列增强型影像测量仪 MC001系列(YRVMS1510F、YRVMS2010F、YRVMS2515F、YRVMS3020F、YRVMS4030F、YRVMS5030F) 一、VMS系列增强型光学影像测量仪产品...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
机台底座材料	高精度花岗石
照明系统	表面光源与透射光源均用 LED ， 亮度可调
CCD	高解析度日本索尼彩色 CCD
X,Y 轴量测精度	（ 3+L/200 ） um
放大倍率	Step Zoom 光学放大率： 0.7--4.5X ， 影像放大率： 28--180X
光学尺解析度	1 um
重复性	2 um
操作方式	手动
电源供给	110V/220V
合适温度，湿度	温度： 19°--24° ， 湿度： 45%--75%

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 24762 影像测量仪验收检测与复检
- JJF 1318 影像测量仪校准规范
- 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·塑胶结构件检测：压缩机与制冷验收方案（178）；巡检抽检·手机中框检测：汽车零部件验收方案（179）；巡检抽检·手机中框检测：半导体与显示验收方案（180）

行业应用：工程机械气门锥面测量应用指南：重复性与R 角偏差控制（146）；工程机械瓶口螺纹测量应用指南：位置度与长度示值误差控制（147）；工程机械精密心轴测量应用指南：角度偏差与重复性控制（148）

测量原理：影像测量仪坐标系建立与找正：标定与溯源（094）；影像测量仪坐标系建立与找正：误差来源（095）；影像测量仪坐标系建立与找正：温度与振动（096）

科研与技术文件：自准直仪与平面度仪；清洁度检测系统；万能工具显微镜

同系列产品：YRVMS1510、YRVMS1510T、YRVMS3020CNC

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 15:27　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。