

高精度光电自准直仪ROYAL-CCD

产品名称	高精度光电自准直仪ROYAL-CCD
公司名称	中山如洋精密科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:Royal 型号:ROYAL-CCD 规格: 0.01"
公司地址	中山市西区安业路敬安街2号三楼（注册地址）
联系电话	076088631692 13424521809

产品详情

光电自准直仪是依据光学自准直成像原理，通过LED发光元件和线阵CCD成像技术设计而成。由内置的高速数据处理系统对CCD信号进行实时采集处理，同时完成两个维度的角度测量。

数显自准直仪目前属于我国高精度类仪器。该仪器主要用于小角度的精密测量，如多面棱体、多齿分度台等的检定，也可测量高精度导轨等精密零件的直线度、平行度、垂直度及相对位置。在精密测量和仪器检定中可作非接触式定位，又可做自动和动态测量。该仪器具有精度高、稳定性好、安装、使用方便等特点，是精密机械、仪器制造及有关科研、计量部门必不可少的检测仪器。

我司最新研制的光电自准直仪是采用了内置高分辨率CCD相机的双轴电子自准直仪，由自准直光管和计量机构成，可以任意的空间位置进行双轴同时测量和显示，适用于各种角度值（如转台、棱体等）的精确测量以及平直度、平行度、垂直度的测量。

主要性能

以数字化或图示化的形式显示测量结果（可自行选择）；

以不同的角度单位显示测量结果（角度°/分 /秒”、角度°、角秒” $\mu\text{m/m}$ 任选）；

通过标准接口可输出测量结果；

测量分辨率可调；

任意设置零位；

可倾斜或垂直使用；

特点

双轴同时测量和显示

任意的空间位置使用

直读数字化的测量结果

测量范围大、测量精度高

测量分辨率高、测量灵敏度高

体积小、重量轻、方便携带、适于现场测量

安装、使用简便；性能开发潜力大。

主要技术指标

测量范围： $> 600''$

测量精度： $0.1'' / \pm 10''$ 内

$0.25'' / \pm 300''$ 内

最高分辨率： $0.01''$