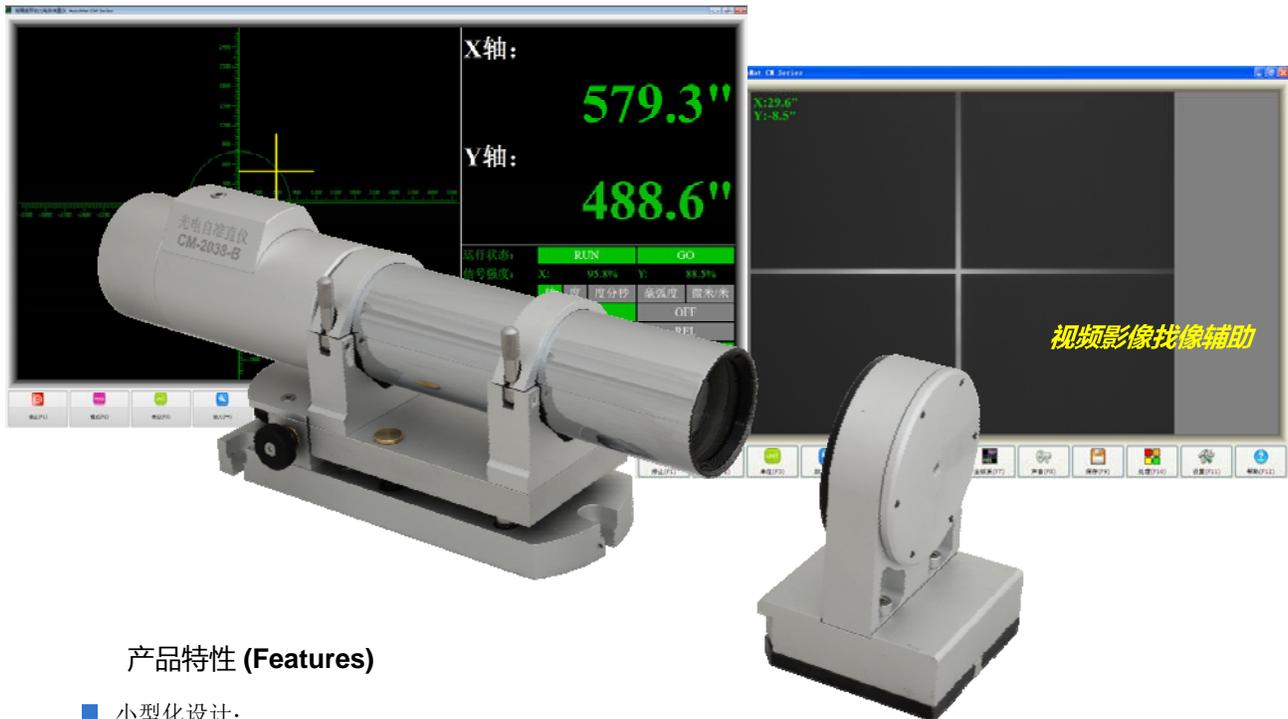


## 便携式电子自准直仪 COMPACT ELECTRONIC AUTO-COLLIMATOR



### 产品特性 (Features)

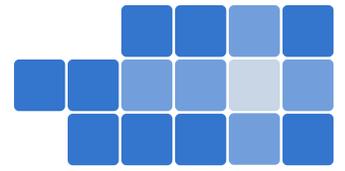
- 小型化设计;
- 标配磁力反光镜及二维可调底座;
- XY双轴同时测量;
- 视频影像找像辅助;
- 清晰易读的电子目镜;
- 高效LED光源, 高达5万小时使用寿命;
- USB供电, 无需电源适配器;
- 丰富的测量配附件及数据分析软件;

**AutoMAT CM-K**系列产品维持了原有CM系列的小型化设计, 创造性地将光源供电及控制电路移植至USB接口内, 并提供了实时视频影像显示功能, 尤其方便用户在作业现场快速找像。产品保留了随机配置的集成的磁性反光镜附件以及便携式仪器箱; 用户仅需插入USB线缆和运行软件即可启动测量; 1角秒的测量精度以及完善的配附件系统包括功能齐全的数据分析软件使得该系列产品尤其适用于机械制造和光学制造现场使用。

### 规格 (Specifications)

| 型号                             | Order Number | CM-1538K  | CM-2038K                  |
|--------------------------------|--------------|---|---------------------------|
| 物镜焦距 (Focal Length)            |              | 150mm   | 200mm                     |
| 物镜口径 (Lens Diameter)           |              | 38.1mm (NA. = 85%)  |                           |
| 光源类型 (Light Source)            |              | 大功率半导体光源 LED Light Source (中心波长 $\lambda=630\text{nm}$ )  |                           |
| 探测器 (Sensors)                  |              | 高分辨率图像传感器 (High Resolution Image Sensors)                 |                           |
| 目镜 (Viewfinder)                |              | 软件显示的电子目镜 (Electronic Viewfinder with Software Crosshair) |                           |
| 测量频响 (Measuring Frequency)     |              | 7.5Hz TYP.  |                           |
| 接口 (Interface)                 |              | USB 2.0 High Speed Interface with power supply            |                           |
| 测量距离 (Measuring Distance)      |              | 10米 (10 meter MAX.)                                       |                           |
| 最大读数视场 (Measuring Range)       |              | 4000"×3200" (arc sec. 角秒)                                 | 3000"×2400" (arc sec. 角秒) |
| 分辨率 (Resolution)               |              | 0.1" (arc sec. 角秒)  |                           |
| 测量精度 (Accuracy) <sup>[1]</sup> |              | 1" (arc sec. 角秒)  |                           |
| 外形尺寸 (Dimensions)              |              | 230mm(L)×75mm(W)×105mm(H)                                 | 280mm(L)×75mm(W)×105mm(H) |
| 重量 (Weight)                    |              | 1.8KG   | 2.1KG                     |

[1] 测量精度指标按照 $\pm 1000''$  (角秒) 校准检定。



# AutoMAT CM-K Series

Measure with Precision

