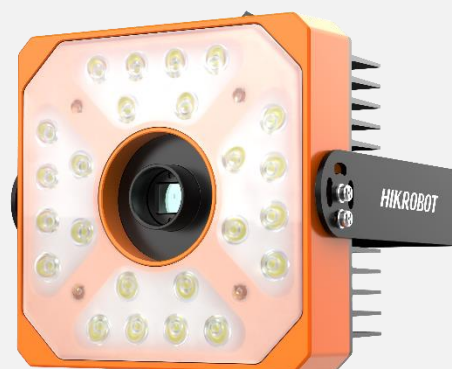


## MV-PD010003-23IH

### 智能读码套件

基于我司现有的读码一体化套件，并结合智能芯片进行创新升级，海康机器人推出 MV-PD010003-23IH 智能读码套件。该产品集图像采集、数据处理及结果输出功能于一体，既提高图像数据传输和处理的时效性，又减轻对后端配套设备的性能要求，可无缝对接各大快递信息管理平台，广泛应用于快递物流行业的条码识别场景。



#### 功能特性：

- 内置深度学习读码算法，可有效读取多种码制的一维码和二维码，鲁棒性强
- 实现图像采集、数据处理、结果输出功能于一体
- 一体化结构设计，安装快捷
- 光线集中，发光效率高
- 采用高端材料，专业设计，超长寿命，性能稳定，环境适应性强
- 无缝对接常用快递物流管理系统，为物流及生产企业提供实时有效数据

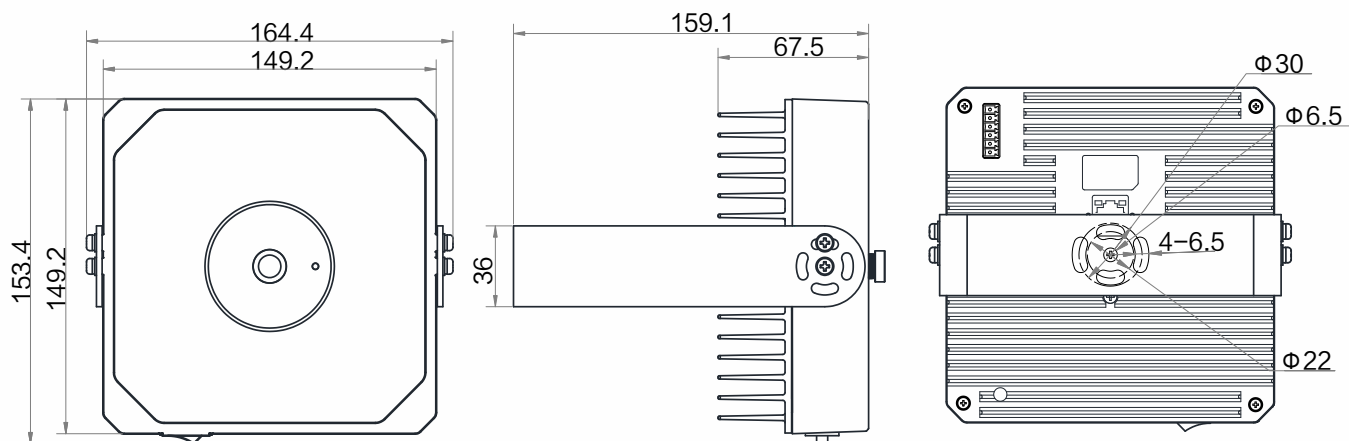
#### 应用行业：

物流读码  
仓储分拣  
快递分拣

#### 订货型号：

MV-PD010003-23IH

#### 外形尺寸：



Unit: mm



## 技术参数

参数	型号	MV-PD010003-23IH
		智能读码套件
<b>性能</b>		
条码类别	一维码：Code 128、Code 39、Code 93、Codabar、EAN、ITF25 等 二维码：QR、DataMatrix 等	
最大处理帧率	10 fps	
最大读取速度	30 个码/秒	
焦距	16 mm	
最佳工作距离	1870 mm	
视野范围	870 mm × 635 mm@10 mil	
景深	700 mm	
分辨率	4096 × 3000	
曝光时间	16 μs ~ 0.5 sec	
增益	0 ~ 30 dB	
光圈	F2.8 ~ F16	
中心照度	10000 lux@1000 mm	
均匀度	0.56	
光通量	4200 lm	
光源波长	420 ~ 730 nm	
色温	6500 K	
<b>电气特性</b>		
数据接口	Gigabit Ethernet (1000Mbit/s)	
数字 I/O	6-pin 绿色接线端子提供电源和 I/O 接口，包含 1 路光耦隔离输入 (LineIn 0)， 1 路光耦隔离输出 (LineOut 0)	
供电	24 VDC	
最大功耗	45 W@ 24 VDC	
<b>结构</b>		
外形尺寸 (不含镜头)	153.4 mm × 164.4 mm × 159.1 mm	
重量 (不含镜头)	约 1550 g	
温度	工作温度 0~50℃，储藏温度 -30~70℃	
湿度	20%~80%RH 无冷凝	
<b>一般规范</b>		
软件	IDMVS	
操作系统	Windows XP/7/10 32/64bits	
认证	CE, FCC	

### 注意事项：

- 请勿直接接触产品散热部件，以免烫伤。
- 请勿在设备正常运行时进行长时间近距离调试，以免烫伤。