MV-IDS006M-12C-C

600 万像素智能读码套件

MV-IDS006M-12C-C 高分辨率、自带补光灯智能读码器，具备 24 颗灯珠，一体化结构设计。由前端图像采集组件、SOC 多核异构处理器、C 口可调镜头及亮度无极调节光源组合而成。依托自主研发的深度学习条码识别技术，可快速对面单进行条码定位识别，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

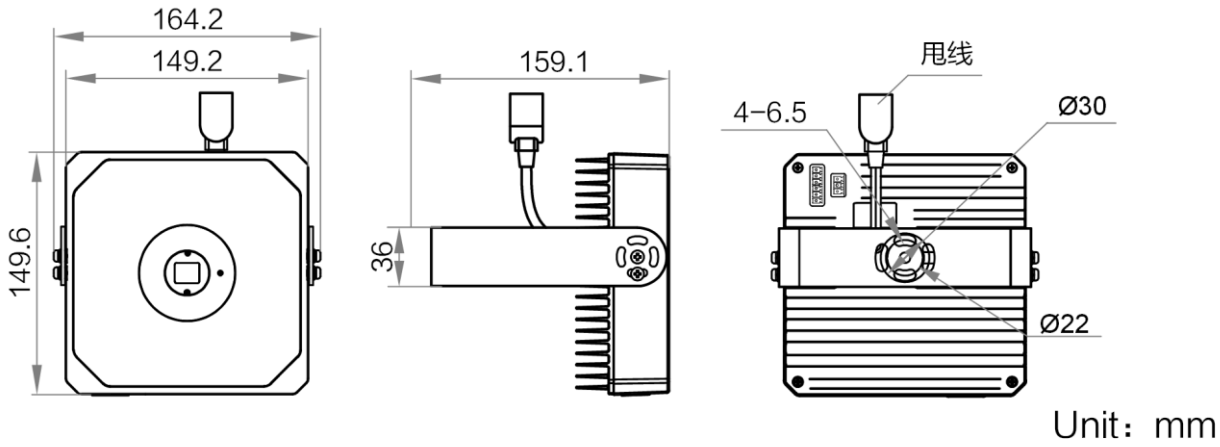
应用行业

电商、仓储、立库、医药、汽车、快消等

订货型号

MV-IDS006M-12C-C

外形尺寸



Unit：mm

技术参数

型号 / 参数	MV-IDS006M-12C-C 600 万像素智能读码套件
性能	
条码类别	一维码：Code 128、Code 39、Code 93、Codabar、EAN8、EAN13、ITF25 、ITF14、UPCA、UPCE 二维码：QR Code、Data Matrix
最大帧率	28 fps
最大读取速度	84 个码/秒
焦距	12 mm
最佳工作距离	1050 mm
视野范围	650 mm × 440 mm@ 10 mil
景深	600 mm
分辨率	3072 × 2048
曝光时间	48 μs ~ 1 sec
增益	0 ~ 40 dB
光圈	F2.4 ~ F16
中心照度	11000 lux@ 1000 mm
均匀度	0.53
光通量	5200 lm
光源波长	420 ~ 730 nm
色温	5700 K
黑白/彩色	黑白
像素格式	Mono 8
电气特性	
数据接口	Gigabit Ethernet（1000 Mbit/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 3），1 路非隔离可配输入输出（LineIn 2/Lineout 4） 3-pin 绿色接线端子提供 RS-232 串口
供电	24 VDC
最大功耗	53 W@ 24 VDC
结构	
外形尺寸（不含镜头）	164.2 mm × 149.6 mm × 159.1 mm
重量（不含镜头）	约 990 g
温度	工作温度 0 ~ 50℃，储藏温度-30 ~ 70℃
湿度	20% ~ 80%RH 无冷凝
一般规范	
软件	IDMVS
操作系统	Windows XP/7/10 32/64bits
认证	CE，KC

注意事项

- 请勿直接触碰产品散热部件，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。