

HK-360

160 万像素智能读码器

HK-360 型号智能读码器,可高效读取多种码制的一维码和二维码,最大读取速度可达 84 个码/秒。同时采用自研的深度学习算法,鲁棒性强,可识别多种复杂条码。



功能特性:

- 优秀 Sensor 选型, 高速采集优质图像
- 单一线缆提供丰富 IO 接口, 可接入多路输入、输出信号
- 外置防水调试按钮, 支持外部手动触发
- 顶部环形指示灯, 快速观察工作状态
- 双边侧腰线结果指示灯, 读码 OK/NG 状态多角度可视

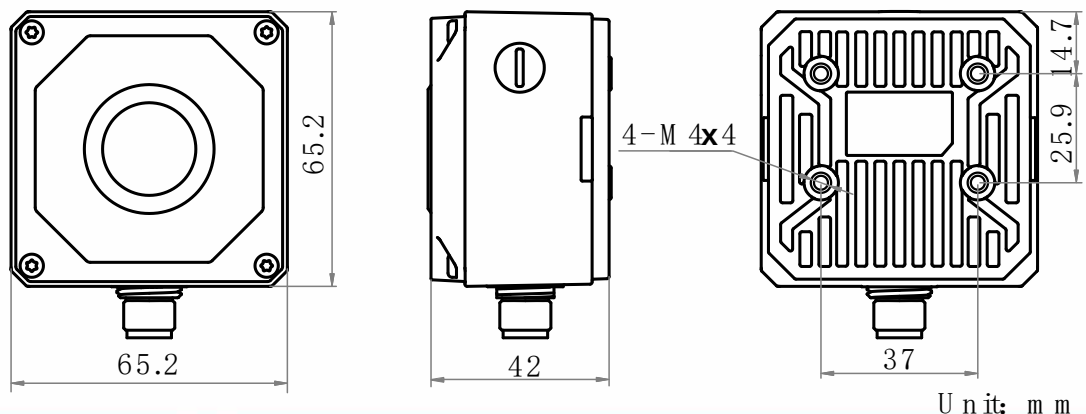
订货型号:

- 6 mm 焦距、机械调焦设备: HK-360-X-06
- 12 mm 焦距、机械调焦设备: HK-360-X-12
- 14.8 mm 焦距、机械调焦设备: HK-360-X-15

应用行业:

3C, 食药品, 电子半导体, 汽车零部件

外形尺寸:



技术参数

型号		HK-360-X-06	HK-360-X-12	HK-360-X-15
参数	160 万像素智能读码器			
性能				
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，CodaBar，EAN，ITF25，MATRIX25，MSI，CODE11，INDUSTRIAL25，CHINAPOST 等 二维码：QR Code，Data Matrix 等 堆叠码：PDF417			
最大处理帧率	60 fps			
最大读取速度	84 个码/秒			
传感器类型	CMOS，全局快门			
像元尺寸	3.45 μm × 3.45 μm			
靶面尺寸	1/2.9”			
分辨率	1408 × 1024			
曝光时间	16 μs ~ 1 sec			
增益	0 ~ 40 dB			
黑白/彩色	黑白			
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，Profinet，MELSEC，Ethernet/IP，ModBus，Fins，SLMP			
电气特性				
数据接口	Fast Ethernet（100Mbit/s）			
数字 I/O	17-pin M12 接口提供电源和 I/O：包含 3 路非隔离输入（LineIn 0/1/2），3 路非隔离输出（LineOut 0/1/2），1 路 RS-232 输入，1 路 RS-232 输出 支持通过顶部按钮触发设备			
供电	24 VDC			
最大功耗	20 W@24 VDC（启用自带补光灯）			
结构				
焦距	6 mm	12 mm	14.8 mm	
镜头接口	M12-Mount，可手动调焦或机械对焦			
镜头罩	透明镜头罩，可选购偏振镜头罩			
光源	聚光白光，可选购聚光红光/蓝光/红外，广角白光/蓝光/红光			
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK，状态指示灯 STS，结果显示指示灯 OK/NG			
外形尺寸	65.2 mm × 65.2 mm × 42 mm			
重量	约 250 g			
IP 防护等级	IP67（正确安装适当镜头防水罩的情况下）			
温度	工作温度 0~50℃，储藏温度-30~70℃			
湿度	20%~95%RH 无冷凝			
一般规范				
软件	IDMVS			
认证	CE，FCC，RoHS，KC			