

MV-IDGZZ3698

药品追溯专用

MV-IDGZZ3698 医药码识别一体机，专为药品追溯设计。采用海康机器人专用深度学习算法，搭载 2MP 分辨率，可高效识别反光、断针、遮挡类疑难码。支持识读药品监管码、追溯码及其他各类一维码和二维码。支持批量扫描，最大读取速度可达 110 个码/秒。极大提升药师作业效率，确保“应扫尽扫”。



功能特性

- 搭载专用深度学习硬核的 SOC，百万级样本数据模型
- 实时反馈读码状态，支持机身指示灯和投影光斑指示
- 设备一键开启，即插即用，无需安装客户端即可完成调试
- 支持焦点输出，无缝对接 HIS 系统
- 产品功能丰富，支持重码过滤、感应触发等
- 光源柔和，人眼交互优化
- 支持语音播报输出读取的药盒数量
- 高度可调节

应用行业

医药

订货型号

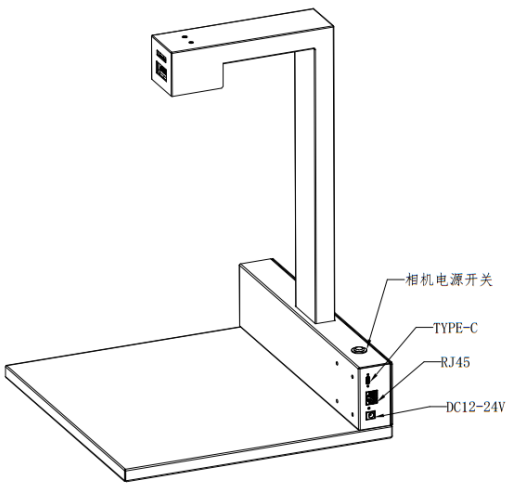
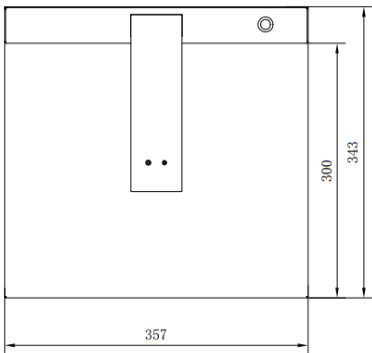
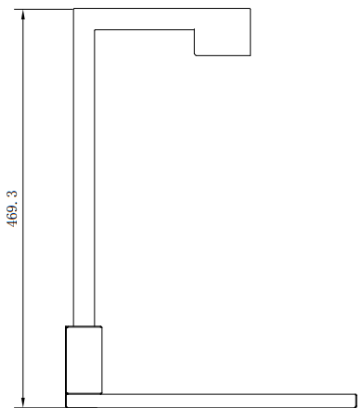
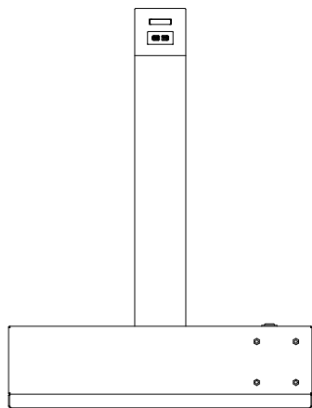
MV-IDGZZ3698



技术参数

参数	型号	MV-IDGZZ3698
	医药码识别一体机	
性能		
条码类别	一维码：Code 39 , Code 93 , Code 128 , CodaBar , EAN8 , EAN13 , ITF25 , ITF14 , MATRIX25 , UPCA , UPCE , MSI , CODE11 , INDUSTRIAL25 , CHINAPOST , PHARMACODE 二维码：QR Code , Data Matrix , Micro QR , Hanxin 堆叠码：PDF417	
最大处理帧率	60 fps	
最大读取速度	110 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	1536×1264	
曝光时间	25 μs ~ 30 ms	
增益	0 ~ 24 dB	
黑白/彩色	黑白	
通讯协议	SmartSDK , TCPClient , Serial , FTP , TCP Server , Profinet , MELSEC , Ethernet/IP , ModBus , Fins , SLMP , UDP	
电气特性		
接口	Type-C 口：焦点输出 RJ45 网口：通信协议	
供电	24 VDC	
最大功耗	6.2 W@24 VDC（启用自带补光灯）	
结构		
焦距	6 mm	
镜头接口	M12-Mount，机械对焦	
镜头罩	全偏振镜头罩	
光源	红光	
指示灯	机身状态指示灯，读码 OK/NG 结果指示灯	
外形尺寸	357 mm×343 mm×469.3 mm	
重量	约 4 kg	
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	

外形尺寸



Unit: mm

检测范围

镜头焦距	工作距离	视野范围		1D 最小分辨率	2D 最小分辨率	视野示意图
		H	V			
6	25	16.4	13.5	0.011	0.032	
	100	81.6	67.1	0.053	0.160	
	200	168.4	138.6	0.110	0.329	
	300	255.3	210.1	0.166	0.499	
	400	342.2	281.6	0.223	0.668	

