

MV-HY-MED-C

医药码专用读码器

MV-HY-MED-C 型号医药码专用读码器，集图像采集、条码识别及数据输出于一身，采用自研的深度学习算法，面向药品追溯入出库、批量数据采集应用，应扫尽扫，有效提升入出库效率，减少患者排队耗时。



功能特性

- 超大景深，内置深度学习读码算法，优质 Sensor 选型，高性能镜头等
- 易用性强，设备支持自动对焦，自适应调谐，自动标定等
- 交互提示明显，读码器顶面、侧面状态指示灯以及投影光设计，状态多面可视
- 码制丰富，支持识读二十余种码制，包含 UDI 码识别
- 丰富 IO 接口，强大的过滤规则和二次开发能力等

应用行业

药房读码、药房出入库、医药生产

订货型号

200W 像素医药读码器：MV-HY-MED-C08

400W 像素医药读码器：MV-HY-MED-C09

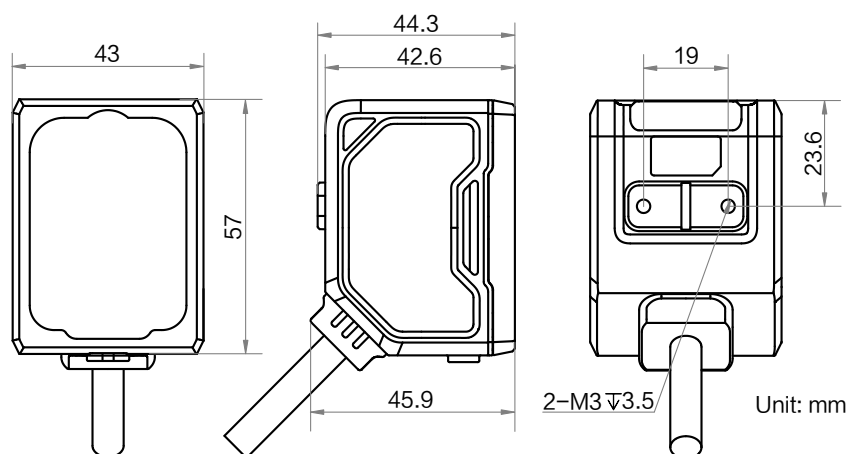


技术参数

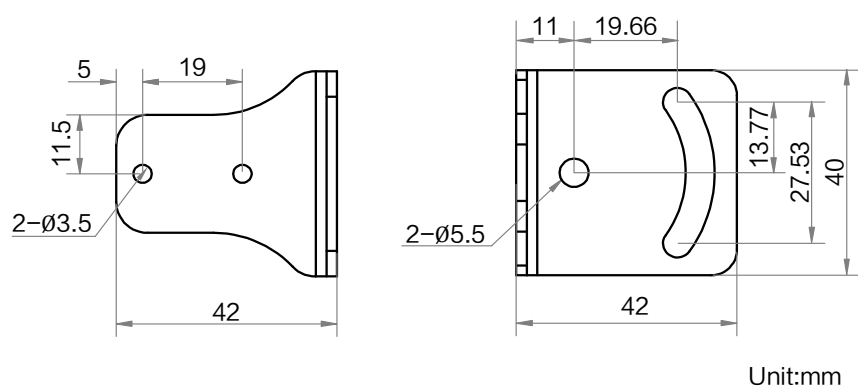
参数	型号	MV-HY-MED-C08	MV-HY-MED-C09
		200 万像素医药读码器	400 万像素医药读码器
性能			
条码类别	一维码：Code 39、Code 93、Code 128（含 GS1-128）、CodaBar、EAN8、EAN13、ITF25、ITF14、Matrix25、UPCA、UPCE、MSI、Code11、Industrial 2of5、China Post、Pharmacode 二维码：QR Code（含 GS1-QR）、Data Matrix（含 GS1-DM）、Micro QR、AZTEC、Hanxin 堆叠码：PDF417		
最大处理帧率	60 fps		
分辨率	1536 × 1264	2432 × 1408	
黑白/彩色	黑白		
通讯协议	SmartSDK、TCP Client、Serial、FTP、TCP Server、Profinet、UDP 等		
电气特性			
数据接口	Fast Ethernet（100 Mbit/s）		
数字 I/O	17-pin M12 接口提供电源和 I/O：包含 3 路光耦隔离输入（LINE0/1/2），3 路光耦隔离输出（LINE3/4/5），1 路 RS-232 接口		
供电	24 VDC		
最大功耗	6.2 W @24 VDC		
结构			
焦距	标配 6 mm，选配 8/12/16/25mm	标配 8 mm，选配 6/12/16/25mm	
镜头接口	M12-Mount，自动对焦		
镜头罩	偏振镜头罩		
光源	白色点光源		
瞄准器	橙光 LED		
指示灯	机身指示灯		
外形尺寸	43 mm × 57 mm × 45.9 mm		
重量	约 200 g		
IP 防护等级	IP65（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		
机身顶部按键	无实际功能且不支持调整		
一般规范			
软件	IDMVS		

外形尺寸

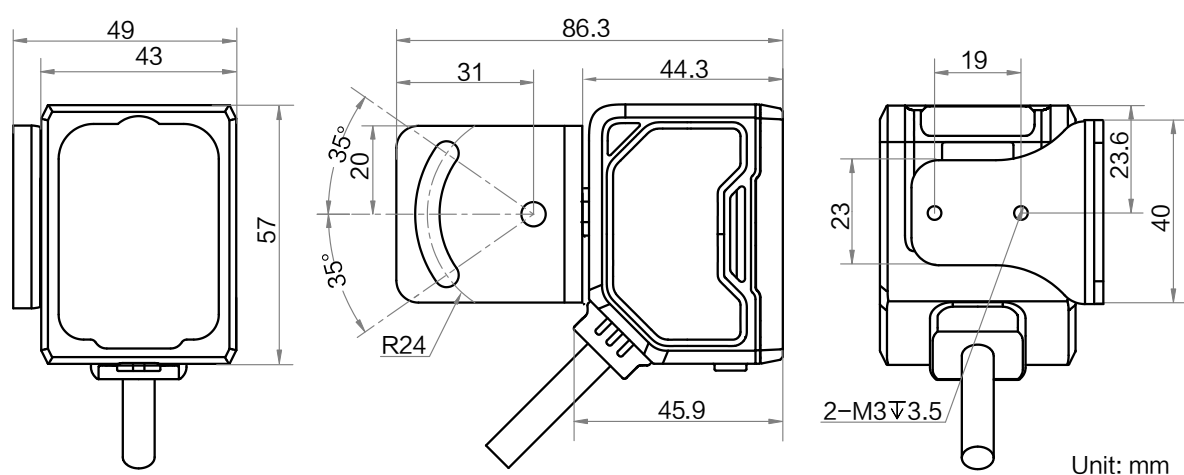
读码器设备：



安装支架：

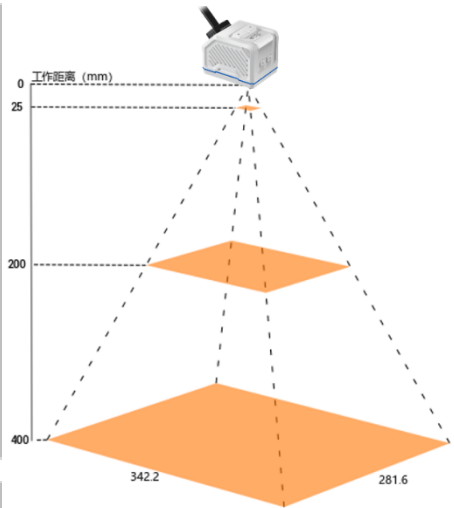


设备支架一体：

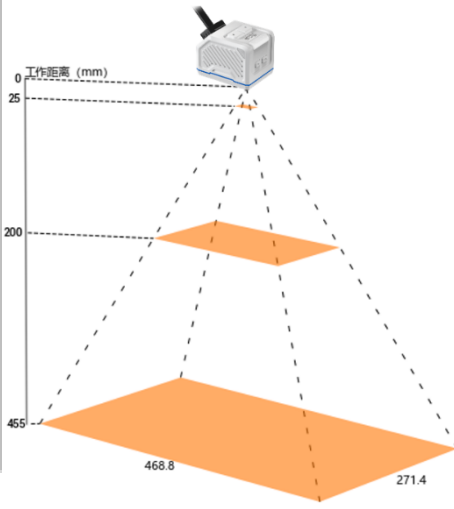


检测范围

MV-HY-MED-C08					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		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	0.669



MV-HY-MED-C09					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
8	25	17.8	10.3	0.007	0.022
	100	96.5	55.9	0.040	0.119
	200	201.4	116.6	0.083	0.248
	300	306.2	177.3	0.126	0.378
	400	411.1	238.1	0.169	0.507
	455	468.8	271.4	0.193	0.578



*1D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 1。
**2D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 3。

注意事项

在安装、维修和调试过程中，直视本产品可能会对眼睛造成危害，操作时应佩戴防护眼镜等防护措施。

杭州海康机器人股份有限公司版权所有，侵权必究。
本文件中所有信息如有变更恕不另行通知；本文件内容经过仔细核对力求精准，但仍可能存在误差；本文件所涉数据可能因环境等因素产生差异，本公司不承担由此产生的后果。