

HKJZH8001070N-U

耐用型工业有线手持读码器

HKJZH8001070N-U 耐用型工业有线手持读码器，采用自主研发的高性能条码识别算法，对 DPM 有着卓越的译码能力。可在标准距离、近距离、远距离等多种距离下高效读取工业场景的一维码及二维码，并快速输出条码信息。HKJZH8001070N-U 提供直接照明和漫反照明两种照明系统，可根据不同应用场景选择。



功能特性

- 采用自主研发的高性能条码识别算法，可在标准距离下高效读取工业场景的一维码及二维码
- 算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等疑难码情形
- 支持连续读码、批量读码模式，大大提高多码场景读取效率
- 多光源照明系统，支持直接照明和漫反射照明，可适用反光场景
- 外观采用线材分离式设计，便于更换使用
- IP65 防护及 2.0 米跌落高度，无惧严苛的工业应用环境

订货型号

- 标准距离，网口设备：HKJZH8001070PS-L
- 标准距离，U 口设备：HKJZH8001070PS-U
- 近距离，网口设备：HKJZH8001070N-L
- 近距离，U 口设备：HKJZH8001070N-U

应用行业

- PCB
- 新能源
- 3C
- 电子半导体
- 汽车零部件等行业



技术参数

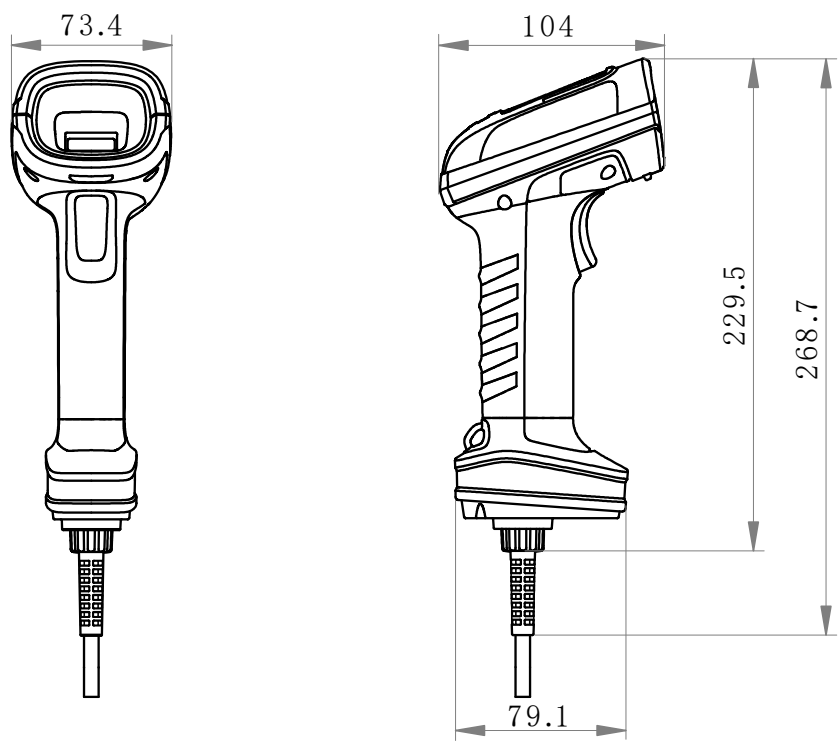
参数	型号	HKJZH8001070N-U(L)	HKJZH8001070PS-U(L)
	耐用型工业有线手持读码器		
性能			
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，GS1- Code 128，ITF 25，Coda Bar，EAN8，EAN13，ISBN，ISSN，ITF14，UPCA，UPCE 矩阵式二维码：QR Code，Data Matrix，Micro QR，Aztec，Han Xin 堆叠式二维码：PDF417		
条码最小精度	3 mil		
传感器类型	CMOS		
分辨率	1280 × 800		
景深*	Code 39 （3 mil）： 15 mm ~ 60 mm Code 39 （5 mil）： 5 mm ~ 80 mm Data Matrix （5 mil）： 10 mm ~ 70 mm Data Matrix （10 mil）： 0 mm ~ 110 mm ¹ QR Code （5 mil）： 10 mm ~ 70 mm	Code 39 （5 mil）： 30 mm ~ 200 mm Code 128 （3 mil）： 55 mm ~ 110 mm Code 128 （20 mil）： 56 mm ~ 660 mm Data Matrix （10 mil）： 20 mm ~ 220 mm QR Code （10 mil）： 20 mm ~ 220 mm QR Code （20 mil）： 10 mm ~ 450 mm	
视场角度	31° (H) × 20° (V)		
检测角度	倾斜角度±60°， 偏斜角度±60°， 旋转角度 360°		
符号反差	20 %		
通讯协议	网口： SmartSDK， TCP Client， TCP Server， FTP， Profinet， EthernetIP， Modbus， UDP， Serial， FINS， Melsec/SLMP U 口： SmartSDK， USB （HID/CDC）， Serial		
电气特性			
接口	网口： Fast Ethernet （100 Mbit/s）， RS-232， DC 端子 U 口： USB 2.0， DC 端子， RS-232		
供电	网口： 12 VDC U 口： USB 2.0: 5 VDC； DC 端子： 12 VDC		
消耗电流	USB 2.0: 0.9 A （最大电流）； 0.5 A （典型电流） DC 端子： 0.5 A （最大电流）； 0.28 A （典型电流）		
结构			
焦距	6.7 mm		
环境光照	0 ~ 100000 lux		
光源	支持 2 种光源： 漫射光源（红光）、直射光源（白光）		
瞄准器	十字激光瞄准		
外形尺寸	73.4 mm × 104 mm × 229.5 mm		
重量	约 460 g		
IP 防护等级	IP65		
温度	工作温度-10 ~ 50℃， 储藏温度-20 ~ 60℃		
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝		
跌落高度	2.0 m		
激光性能			
激光安全等级	2 类激光产品		
波长	650 nm		
脉冲宽度	8 ms		
最大功率	1 mW		

参数	型号	HKJZH8001070N-U(L)	HKJZH8001070PS-U(L)
		耐用型工业有线手持读码器	
一般规范			
软件	IDMVS		
认证	CE, KC		

*在环境温度 25℃、250 lux 白炽灯照射情况下，使用我司指定测试样码测试的结果

¹最小距离的 0 表示条码在成像视野范围内均可被读取

外形尺寸



Unit: mm