

手持式H系列

通用款H620无线/有线手持式工业读码器



出色读码性能

采用自主研发的专利手持算法引擎，针对复杂工业场景中的各类难度码，可实现 99.9% 以上解码率，确保产线高效运转

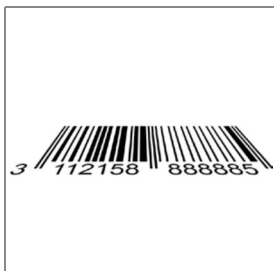
3倍高速解码 × 一键训练

支持对纸质码、喷码及 DPM 码等快速批量解码，相比同级产品解码速度快 3 倍以上，同时配备一键训练技术，进一步提升解码速度

灵活光源选择

配备可切换的红/蓝直射光及均匀光，有效提升读码成像质量，确保快速准确读取在不同材质或颜色背景下的 1D/2D 码

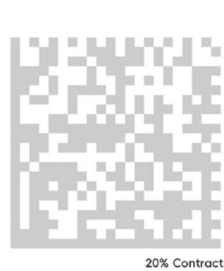
I 解码案例



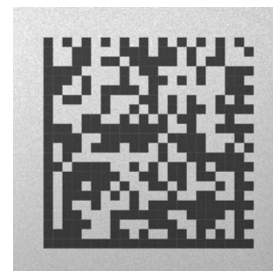
角度畸变



渗色



20%低对比度



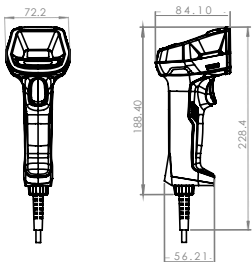
金属刻印

手持式H系列H620规格书

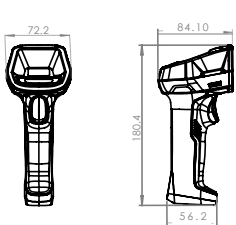
型号	H620有线				H620无线			
	H620-URD	H620-URH	H620-END	H620-ENH	H620-WURH	H620-WURH	H620-WENH	H620-WENH
					底座 H620-BASE-BT-01-U		底座 H620-BASE-BT-01-ES	
	U口 标准读取	U口 近距离读取	网口/串口 标准读取	网口/串口 近距离读取	U口 标准读取	U口 近距离读取	网口/串口 标准读取	网口/串口 近距离读取
支持码制	1D Code : Code39, Code93, Code128, EAN13, EAN8, UPC-E, Interleaved 2 of 5, PDF417 2D Code : DataMatrix (ECC200), QR Code							
图像传感器	1280×960 Pixel Global Shutter CMOS							
最大采集帧率	60FPS							
像元尺寸	3.0μm							
靶面尺寸	1/4"							
视场角	水平 41°、垂直 30.8°							
检查角度	倾斜角度±60°，偏斜角度±60°，旋转角度360°							
符号反差	20%							
典型识读景深 (mm)	Code128(5mil):40~80; Code128(10mil):20~100; DM(5mil): 30~70; DM(15mil): 10~150; QR(5mil): 40~80; QR(15mil): 10~150	-	Code128(5mil):40~80; Code128(10mil):20~100; DM(5mil): 30~70; DM(15mil): 10~150; QR(5mil): 40~80; QR(15mil): 10~150	-	Code128(5mil):40~80; Code128(10mil):20~100; DM(5mil): 30~70; DM(15mil): 10~150; QR(5mil): 40~80; QR(15mil): 10~150	-	Code128(5mil):40~80; Code128(10mil):20~100; DM(5mil): 30~70; DM(15mil): 10~150; QR(5mil): 40~80; QR(15mil): 10~150	-
最小识读精度	5mil	-	5mil	-	5mil	-	5mil	-
蓝牙	-				BT 5.0, 2.4~2.4835 GHz 频段, BLE			
蓝牙范围	-				70m (空旷范围)			
通信协议	USB (HID/CDC)		TCP/IP, EIP, Profinet, Modbus TCP, MC, RS232		USB (HID/CDC)		TCP/IP, EIP, Profinet, Modbus TCP, MC, RS232	
物理接口	USB 2.0, DC端子		Ethernet@100Mbps, RS232, DC端子		USB 2.0, DC端子		Ethernet@100Mbps, RS232, DC端子	
电池	-				3000mAh			
充电时间	-				关机模式下: USB 2.0(5V, 0.5A): 5h; DC12V(12V, 2A): 3.5h			
续航时间	-				连续工作: 8h; 间隔工作: 15h			
供电	USB 5V; DC12~24V (可选)		DC12~24V		读码器电池: 3.8V DC 底座: USB 5V, DC12~24V (可选)		读码器电池: 3.8V DC 底座: DC12~24V	
最大功耗	2W@USB 5V		2W@DC12~24V		读码器: 2W@3.8V DC 底座: 6.5W@DC12~24V			
焦距	4.8mm							
镜头接口	M5							
环境光照	0~10000lux							
光源	直射光: 红光、蓝光可切换/紫外光可选配, 均匀光: 红色							
瞄准	红色激光							
提示方式	RGB指示灯, OLED显示屏, 蜂鸣器, 震动器							
IP防护等级	IP42							
按键寿命	10万次							
跌落高度	1.5m (50次)							
工作温度	-10°C~45°C				工作: -10°C~45°C 充电: 0°C~45°C			
存储温度	-30°C~70°C				-30°C~70°C (不含电池)			
湿度	20~80%RH 无冷凝							
认证	CE, FCC, RoHS							
用户软件	XS Reader							

尺寸图

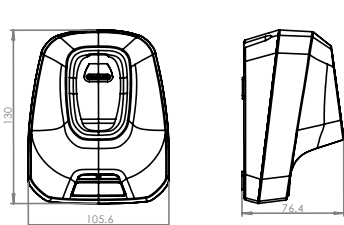
H620有线款



H620无线款



H620底座



单位: mm