HS220

工业无线扫描枪

吉诺HS220是一款专为电子制造业打造的高性能无线蓝牙扫描器。与通用型扫描器相比，HS220对微小尺寸的高密度条码、印刷电路板表面的激光雕刻条码或喷码、金属部件上雕刻的二维码，各种印刷质量不佳的条码提供更加出色的解码性能及用户体验。

HS220搭载了基于蓝牙5.0技术的无线通讯模块，在空旷区域支持100m范围内的条码数据传输，使得用户采集条码即用即扫，不受“线”制！

核心优势

■ 强劲解码，一台搞定

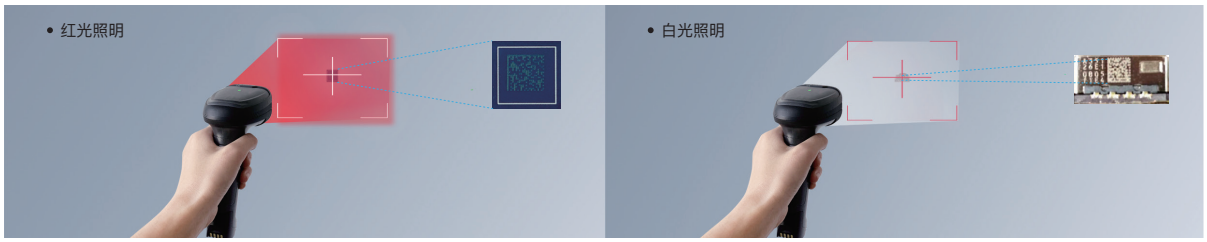
快速精准识别 PCB 镭雕码、金属镭雕码、印刷细小条码、低对比度条码和宽条码。

■ 无线蓝牙，百米传输

蓝牙 5.0 Class 1，连接速度比上一代蓝牙快 2 倍，空旷环境下传输距离达 100 米。

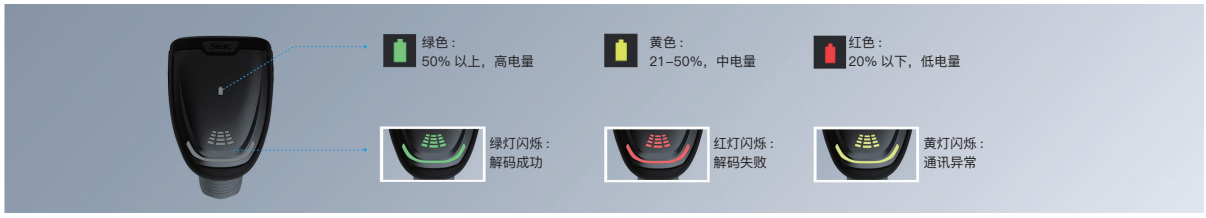
■ 智能照明，自动调节

红 / 白双色智能调节照明，自动适应不同背景底色的条码。



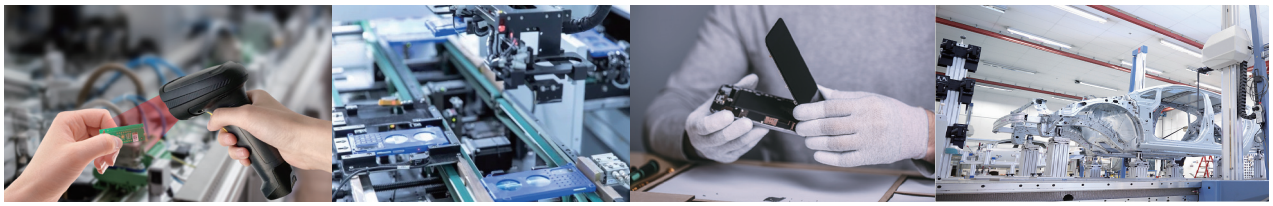
■ 人机交互，智能读取

多色提示灯组设计，设备状态一目了然。



应用场景：电子与制造业

整机与零部件制造 / 零部件追溯 / 制造产线扫码过站采集 / 家电制造产线条码采集 / 汽车部件装配



性能、物理及环境参数

图像传感器	带全局快门的CMOS传感器 1280x800
镜头分类	高密度HD镜头　　标准SR镜头
照明光源	智能可调节光源 红色 白色
瞄准器	激光十字带瞄准框
帧率	最高可达60帧/秒
可读取条码类型	Code128、GS1 128、Code39、Code93、codabar、交叉 25 码、EAN/UPC。 QR、Micro QR、DataMatrix、PDF417、MicroPDF417。
读取方向	仰角±60°；斜角±55°
识别精度	一维码：3mil，二维码：5mil
读取景深（典型值）	见下表

	HD高密度版	SR标准版
3mil Code128	1cm ~ 10cm	/
5mil Code128	1cm ~ 15cm	3cm ~ 28cm
10mil Code128	1cm ~ 21cm	1cm ~ 50cm
ENA 13	0cm ~ 15cm	1cm ~ 41cm
5mil DM/QR	1cm ~ 7cm	/
6.6mil DM/QR	1cm ~ 11cm	/
10mil DM/QR	0cm ~ 15cm	3cm ~ 22cm
20mil DM/QR	0cm ~ 25cm	2cm ~ 45cm

蓝牙	蓝牙5.0 BLE，Class 1，空旷传输距离100米
振动马达	支持
通讯接口	RS232、USB键盘、USB COM
尺寸	166.2*105.5*68.5mm
重量	213g±3g
工作温度	0℃至50℃
储存温度	-20℃至70℃
工作湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
防护等级	IP54
光照等级	0至100,000Lux
跌落等级	可承受50次1.8m的空中跌落
滚动规格	可承受2000次0.5m滚落冲击
外壳材料	高强度工程塑料
电池	额定容量：3150mAh；典型容量：3500mah；可拆卸电池；
静电放电（ESD）	±15kV空气放电，±8kV直接放电
认证	CE、FCC、RoHS、UN38.3航空运输报告