



新大陆自动识别

NVH200产品推介手册

NVH200产品介绍手册



CONTENTS

产品简介

产品特点

产品受众

销售模式

NVH200是什么产品？

1

2

产品有什么亮点？

产品有几个分支？

3

4

产品卖到哪里？

NVH200是什么产品？



- NVH是New Vision Handheld-BarcodeScanner的简写
- New Vision蕴含的意义就是用**新视角**看待市场，用**新方案**设计产品。
- NVH是新大陆专为**工业条码**应用而生的扫描枪的新产品系列
- NVH200是新大陆第一款工业条码扫描枪，同时也是**第一款国内品牌**的工业条码扫描枪
- NVH200目前已经量产的型号为**NVH200-HD**

NVH200产品介绍手册



CONTENTS

产品简介

产品特点

产品受众

销售模式

NVH200是什么产品？

1

2

产品有什么亮点？

产品有几个分支？

3

4

产品卖到哪里？

NVH200有什么产品亮点？



- 全面的快速识读能力
- 感应识读反应快速灵敏
- 强大的数据编辑功能
- 人性化的照明&对焦设计
- 低功耗设计兼容各类设备
- 可靠耐用的结构设计

全面的快速识读能力

- 普通纸质码
- 超小高密码
- 直接零部件标识条码（DPM）
- 识读最快速度达到50ms
- 识读最小精度达到3mil



感应识读反应快速灵敏



- 最快 $<100\text{ms}$ 的触发感应时间
- 红外感应可探测到最远40cm的物距变化



0.1秒 (100ms) 是多久？ 正常人平均每分钟要眨眼十几次, 通常2~6秒就要眨眼一次, 每次眨眼要用0.2~0.4秒钟时间! NVH200的感应识读反应时间可真的是一眨眼的工夫哦!

强大的数据编辑功能



Newland

- 数据传到上位机，格式不对！
- 我只要全部数据中的一部分！
- 。 。 。 。 。 。
- NVH200具备强大的数据编辑功能，使得数据在上传到上位机之前可通过设备预设，完成既定需求的数据输入，可灵活满足各类数据编辑需求

人性化的照明&对焦设计

- 清晰精准的十字激光对焦
- 连续操作不产生视觉疲劳的照明系统



什么样的光线最适合人眼感知？

1、NVH200可根据环境光条件自动调整补光照明指标 照明指标太高会使人产生倦怠的感觉，故NVH200采用自动调光功能，在满足扫描条件的情况下，可根据光环境自动调整补光照明指标更适合高频度作业的人员使用

2、NVH200的照明光强 < 100Lux 一般书房照度为100Lux，也就是最低可阅读亮度，故NVH200在连续操作情况下，对操作员不产生视觉疲劳，也不会带来视力危害



科普小知识

低功耗设计兼容各类设备



检测到 USB 设备电流过载状态



无法识别USB设备

接入USB设备后，PC端为什么会出现以上提示？

1、绝大部分的原因是因为USB设备（如扫描枪）的电压要求超过了终端设备（如PC）USB端口的额定电压；也就是USB设备的功耗太大导致！ 2、有小部分原因是终端设备（如PC）本身供电不足，导致无法启动USB设备（如扫描枪）

故NVH200采用低功耗设计可以最大限度的适配兼容各类设备！

出现电流过载会有什么危害？

过载就是负荷过大，超过了终端设备（如PC）本身的额定负载，产生的现象是电流过大，终端设备（如PC）发热，如果线路长期过载最坏的情况可能会导致设备烧毁甚至引发火灾。



科普小知识

可靠耐用的结构设计



高耐用弹性按键

长时间触发操作无酸痛感
按键寿命高达500万次



坚固耐用

可承受从1.8米高的地方
到地面的反复跌落



人体工程学设计

长时间使用手都不易疲劳



高防护等级

防水防尘设计高达IP42等级

NVH200产品介绍手册



CONTENTS

产品简介

产品特点

产品受众

销售模式

NVH200是什么产品？

1

2

产品有什么亮点？

产品有几个分支？

3

4

产品卖到哪里？

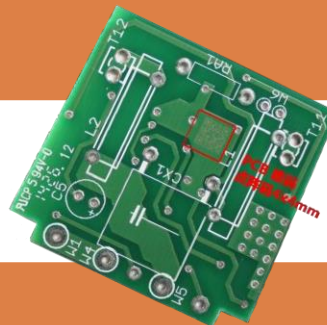
NVH200有几个版本？

NVH200-HD （白光 照明）

- 电子流水线生产应用基础版

NVH200-AP （红光 照明）

- 电子流水线生产应用PCB强化版
- 特性：PCB镭雕蚀刻DPM码



NVH200-SR

- 物流行业专供版
- 特性：标准距离景深，指哪扫哪-物流行业地址/库位条码板

NVH200-ER

- 高速路远距专供版
- 特性：远距离景深

NVH200产品介绍手册



CONTENTS

产品简介

产品特点

产品受众

销售模式

NVH200是什么产品？

1

2

产品有什么亮点？

产品有几个分支？

3

4

产品卖到哪里？

NVH200的潜在客户是哪些？



- 电子元器件制造厂，如芯片、PCB等
 - 电子配件制造厂，如数据线、锂电池等
 - 数码产品制造厂，如相机、手机、PC、VR等
 - 白色家电制造厂，如热水器、空调、冰箱等
 - 黑色家电制造厂，如电视机、音响设备等
 - 家装电工制造厂，如开关、插座等
-
- 具备外资背景的电子企业
 - 给外企代工的电子企业
 - 知名品牌电子产品代工厂

NVH200的成功案例参考



外资篇

客户	主营业务	企业性质	企业规模/地位
*普电子	制造个人电脑周边设备及其他精密电子产品等	美资	全球500强
*创力	制造个人电子通讯设备、手提电话、电脑周边设备及其他精密电子产品等	美资	全球500强
*宇电池	制造聚合物锂电池等	港资	行业前五
*成科技	制造电路板〈PCB〉和组装〈PCBA〉	台资	制造业1000大排名50
*嘉电子	制造LED显示器/电视和电路板〈PCB〉	台资	销售规模8KW
*嘉科技	制造电脑周边配套产品和组装〈PCBA〉	台资	大型游戏玩家必知
*能源	制造聚合物锂电池等	港资	行业第一
*易达电子	制造照明器具、音响设备、开关电源供应装置、无线通讯产品等	港资	港股上市
*聚电子	制造电脑周边配套产品，如蓝牙、摄像头等模块	台资	公司员工达 14000+
*宏电子	制造各类电源适配器、充电器、镇流器、控制器等配件	港资	港股上市

NVH200的成功案例参考



民企篇

客户	主营业务	企业性质	企业规模/地位
*光电器	制造电声配件、扬声器单元、音响系统、数字功放、聚合物锂电池等	民企	深交所上市公司
*步高电子	制造通信设备 and 教育电子产品，如手机、无绳电话、点读机等	民企	深交所上市公司
*铭电子	制造通信设备，如手机、无绳电话等	民企	刘德华代言，你懂的
*立通讯	制造通信设备，如手机、无绳电话等	民企	刘德华代言，你懂的
*沃手机	制造通信设备，如手机、无绳电话等	民企	库里代言，你懂的
*珀电子	制造智能手机，电脑及周边设备等	民企	“充电5分钟，通话……”
*光电子	制造电脑键盘及数码、网络摄像机等	民企	行业第一
*鑫科技	制造大型汽车五金模具和汽车零部件等	民企	广东省高新技术企业
*贝电子	制造个人电子通讯设备、手提电话、电脑周边设备及其他精密电子产品等	民企	员工规模2000人
*花控股	制造特斯拉的油泵、水泵等汽车配件	民企	浙江省纳税百强企业

客户提供的部分样码

电路板喷码
3.5x3.5mm



电路板喷码
2x37mm

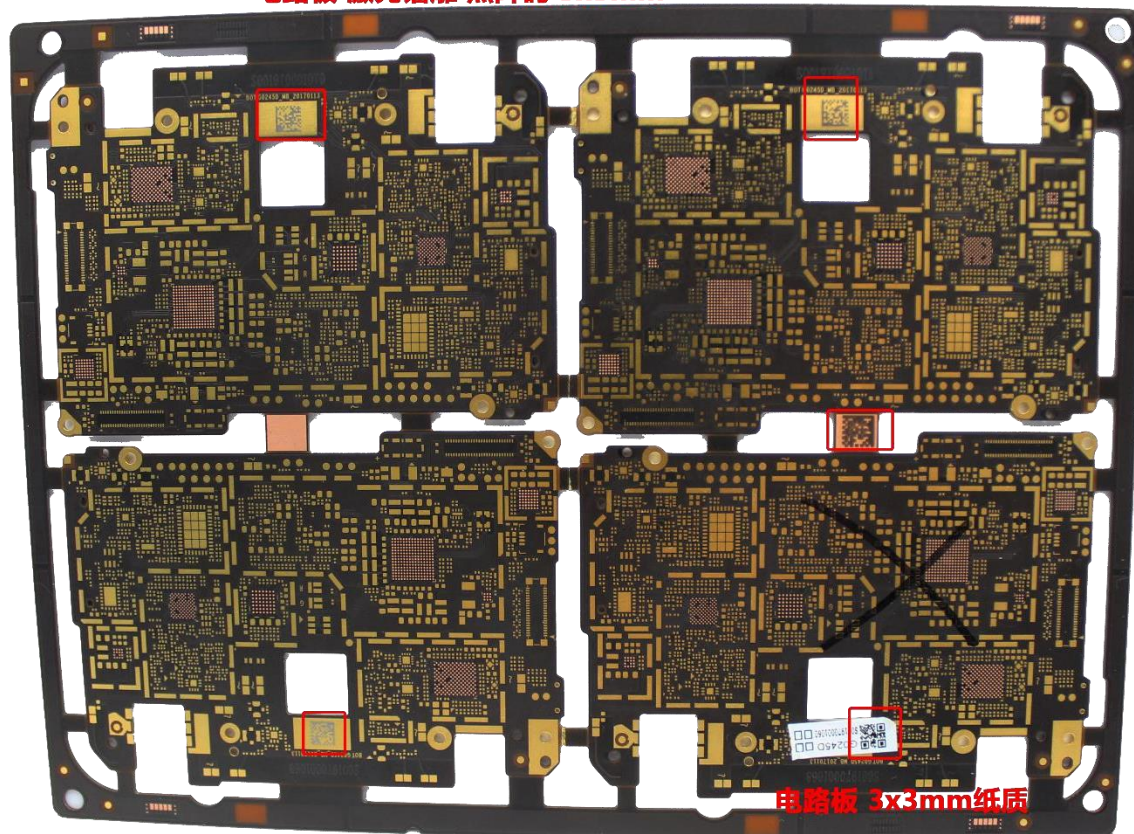


变压器电路板
喷码 点阵码
5x5mm

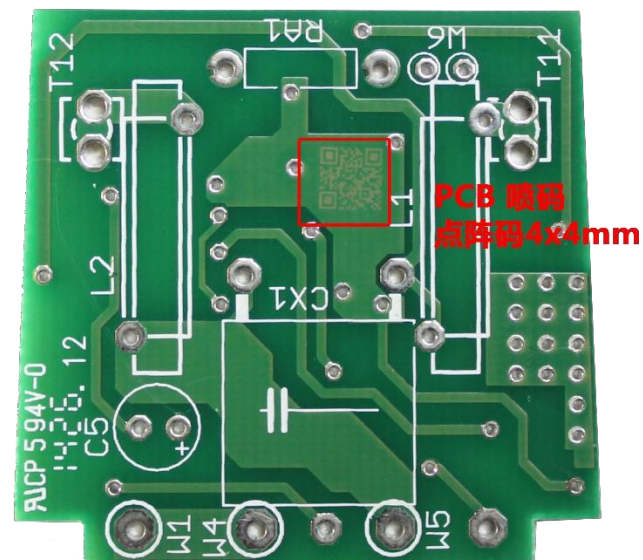


客户提供的部分样码

电路板 激光镭雕 点阵码 3x3mm

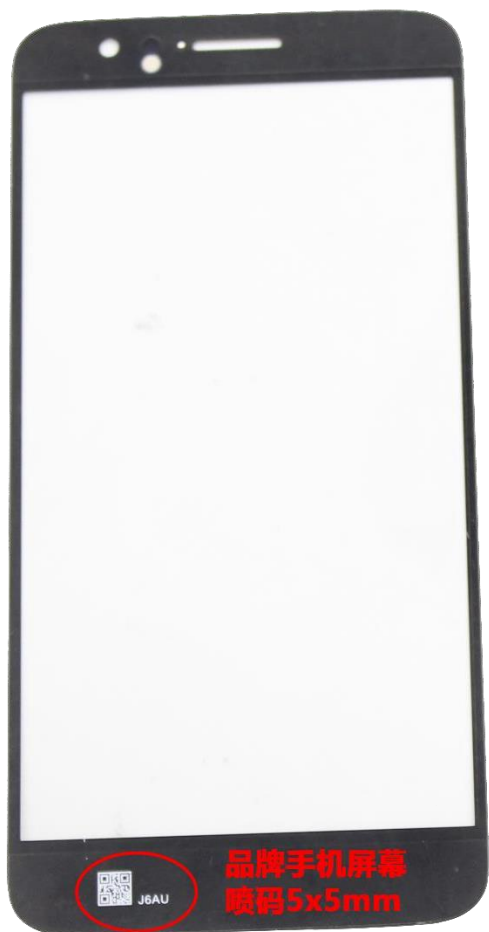


电路板 3x3mm纸质

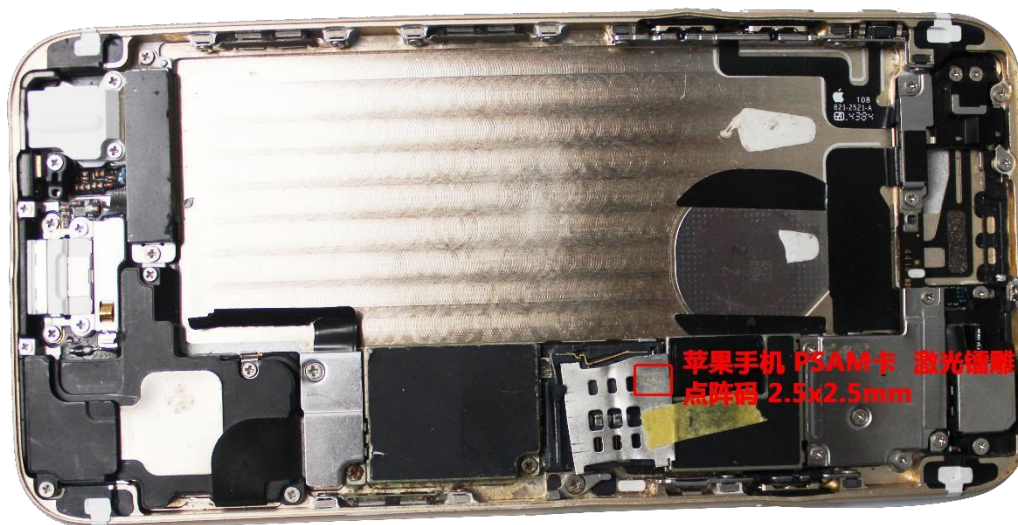
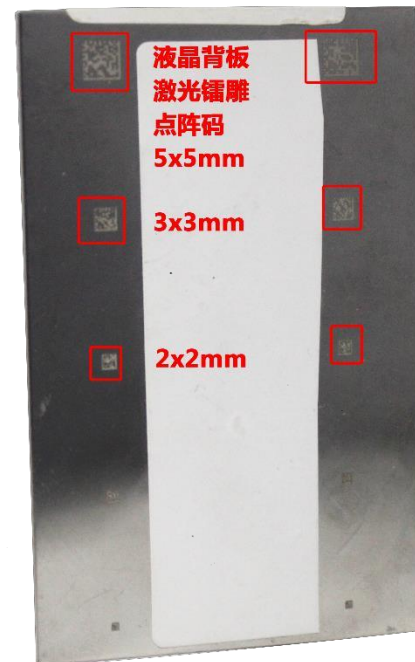
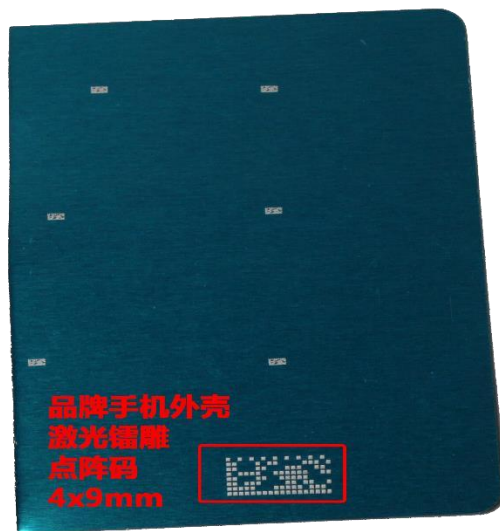


PCB 雕码
点阵码4x4mm

客户提供的部分样码



客户提供的部分样码



客户提供的部分样码



感谢聆听！

