福建新大陆自动识别技术有限公司
Fujian Newland Auto-ID Tech.Co.,Ltd.

产品支持一部

产品变更通知

编号：PCN2021090201

2021 年 09 月 02 日

一、 变更产品

NLS-HR21 扫描枪

二、 变更类型

产品升级替代，整体技术方案发生重大变更。

三、 变更概述

硬件解码方案由 0390 解码芯片升级为 0610 解码芯片，性能有所提升；

设备控制指令与设置码变更为统一指令集，不再支持旧版本设置码与指令；

通讯接口仅支持 USB，不再支持 RS232 接口。

四、 变更情况说明

技术规格变更

项目		升级前 HR21-SR	升级后 HR21-SR
通讯接口		USB，RS232	USB
典型识读景深	EAN-13（13mil）	55-220mm	50mm~230mm
	QR（15mil）	35-110mm	30mm~130mm
条码识读精度		≥ 4mil	≥ 3mil
额定功耗		310 mW	395.9 mW
工作电流		62mA（典型值） 115.5mA（最大值）	79.18mA（典型值） 94.23mA（最大值）
待机电流		33mA	10.33mA

硬件变更描述

1. 硬件解码方案由 0390 解码芯片升级为 0610 解码芯片，性能有所提升；
2. 通讯接口仅支持 USB，不再支持 RS232 接口；

软件变更描述

1. 设备控制指令与设置码变更为统一指令集，不再支持旧版本设置码与指令;

五、 变更后的物料号

升级后的NLS-HR21通用版PN：H8K24011，规格不变仍为NLS-HR21-SR(U)。

六、 变更生效日期

2021年09月02日起生效。

七、 变更过渡处理

库存产品正常消耗完毕后，平滑过渡到新版本产品。

八、 变更通知范围

内部通知范围

国内营销事业部

外部通知范围

业务员可根据需要向客户发布产品变更说明，让客户事前知悉，以便于后续替换、衔接。