

NLS-N7-CS

冷链移动数据终端



产品特点

冷链专用高性能识读引擎

采用新大陆自主开发的高性能冷链专用识读引擎,支持加热,在冷链使用环境中,具有不容易起雾、结霜的特性

屏幕抗冷凝 无惧大温差

通过添加专业抗冷凝附属膜,有效解决作业人员进出冷库环境时,设备屏幕易起雾的问题

UIMC® 核心解码技术

采用新大陆拥有完全自主知识产权的UIMC®解码技术,可轻松应对包括污损变形条码在内的各类复杂条码

5100mAh 高密度低温聚合物锂离子电池

采用 5100mAh 高密度低温聚合物锂离子电池,在低温环境中也能够正常使用,满足冷链环境中高频作业的续航需求

定制大功率扬声器 无惧嘈杂环境

专业定制2W大功率扬声器,即使在嘈杂的内场环境中,也能够清晰听见设备声音

高防护等级 无惧恶劣使用环境

达到IP65防护等级,并通过六面1.8米跌落测试,在冷链这类潮湿环境中,淋水、湿手等情况下,仍能够正常工作



应用场景



仓储管理



零售连锁



防伪溯源



物流管理



智慧医疗



政务及
公共事业



工业智能

技术规格 | NLS-N7-CS

性能参数

处理器

高通八核 1.8GHz 主频

操作系统

Android 10.0

存储

ROM

32GB/64GB(可选)

RAM

3GB/4GB(可选)

无线通讯

WLAN RADIO

Bands

支持 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G, 5G 双频, 兼容 d/h/i/k/r/v/w, 支持 PA 与 LNA, 信号增强, 支持快速漫游

WWAN RADIO

2G

GSM
(850/900/1800/
1900MHz)

3G

WCDMA(B1/B2/B5/B8);
TD-SCDMA(B34/B39);
CDMA 1x/EVDO(BC0)

4G 全网通

FDD-LTE(B1/2/3/5/7/8/20/28a&b);
TD-LTE(B38/39/40/41(100M))

WPAN RADIO

Bluetooth 4.2

NFC

13.56Mhz

支持 ISO15693、
14443A/B 协议

续航能力

理论待机时间

常温下工作时间大于12小时,
待机时间大于500小时

理论扫描时间

-20 摄氏度冷库环境满足 8 小时
工作(屏幕常亮、6 秒一次扫码)

产品规范

产品认证

进网、CCC、型号核准、三防等级、
CE、RoHS、REACH、FCC、BIS

激光安全规范

符合 GB7247.1-2012、
IEC62471/IEC60825 标准

物理参数

尺寸(长×宽×高)

200×70(握柄58mm)×
24mm(电池28mm)

重量

360g(含电池)

显示屏

4.0" WVGA IPS 显示屏,
强光下可见, 分辨率480×800

键盘

29 物理按键, 带背光功能,
38、47 键(可选)

虚拟按键

支持三个虚拟按键

指示

振动器、扬声器和多色 LED,
支持扫描指示灯

电池

5100mAh

摄像

800万高清像素, 自动对焦,
自动补光

定位

GPS(A-GPS)、北斗、
GLONASS

扩展

Micro SD/TF 卡(最大支持
128G), 支持 OTG

传感器

重力感应器, 霍尔开关

电源适配器

支持快充

输出:QC3.0 Type-C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A; 输入:AC 100~240V, 50~60Hz

接口

Type-C 接口, 9V/2A

卡槽

SIM卡

Nano SIM 卡

环境参数

工作温度

-30°C~+55°C

存储温度

-40°C~+70°C

相对湿度

5%~95%(无凝结)

可选配件

电源适配器、数据线、背带、
充电座、电池四联充、手柄

静电防护

±15 kV(空气放电),
±8 kV(直接放电)

防护等级

IP65

跌落高度

1.8米

*本单页将根据产品线调整不定期更新, 内容如有变更恕不另行通知



新大陆自动识别
Newland AIDC



WWW.NLSCAN.COM

福建新大陆自动识别技术有限公司

全国服务热线: 400-0591-070

邮箱: marketing@nlscan.com

地址: 福建福州马尾儒江西路1号新大陆科技园



扫码就会发现
新大陆