



快速参考指南

HS3660

手持式二维条码阅读器

Ver.20230621



产品规格参数

◆ 物理性能

外形尺寸	191.8mm x 130.2 mm x 76.9 mm
机身重量	352 g

◆ 电气特性

工作电压	4.75-5.25 VDC
待机电流	150mA
工作电流	310mA
通讯接口	RS232、USB键盘、USB仿真串口

◆ 参数环境

工作温度	0° C ~ +45° C
储存温度	-10°C~+50°C
相对湿度	5%~85% 无凝结
防护等级	IP67
环境光免疫	阳光： 10000 Lux、白炽灯： 6000 Lux、荧光灯： 2000 Lux
抗震性	可承受多次1.2米高度跌落到水泥地面的冲击（允许偏转5°）

◆ 扫描性能

图像分辨率	1280X1024
照明光源	白色点光源/红色面光源/蓝色面光源
瞄准方式	激光瞄准
视场角	44°（水平），34°（垂直）
读取方向	仰角±60°，斜角±55°

◆ 扫描性能

可读取条码类型	可识读符合国家标准和国际标准的1D、2D及堆叠码
最高阅读精度	一维码：3mil，二维码：4mil

◆ 扫描距离参数 (单位mm)

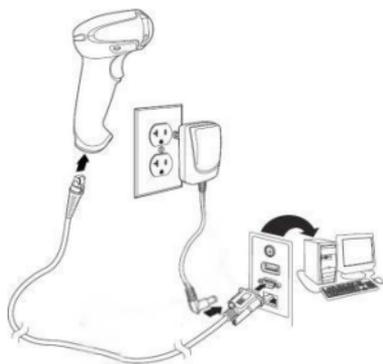
阅读距离	最近距离	最远距离
3.34mil Code 128	5	73
5mil Code 128	5	82
10mil Code 128	5	121
15mil Code 128	5	150
5mil DataMatrix	5	51
6.67mil DataMatrix	5	72
10mil DataMatrix	5	93
15mil DataMatrix	5	111

产品连接示意图

◆ USB 连接

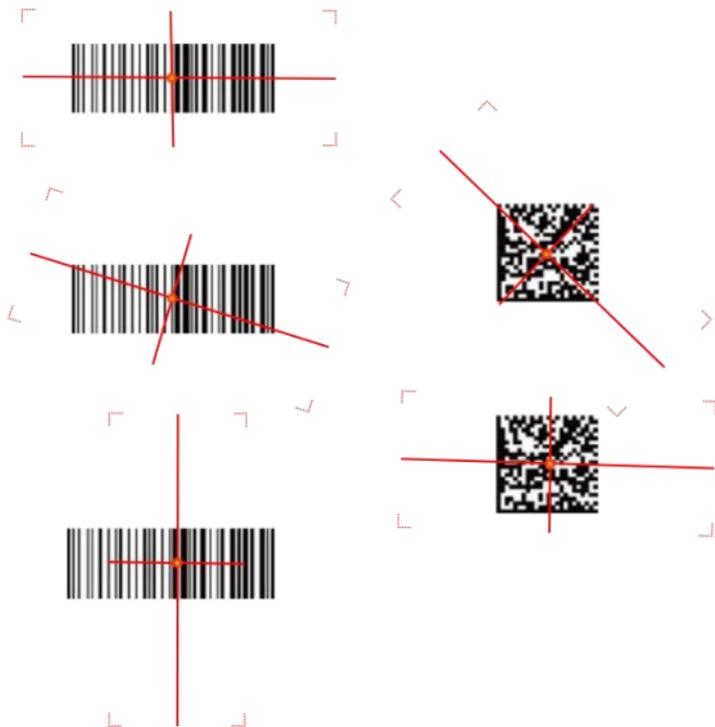


◆ 串口 (RS-232) 连接



读取技巧

阅读器发出的十字红色瞄准激光应位于条码正中或者穿越条码，下列图示是几种正确的瞄准方式。



-阅读器越接近条码，瞄准激光越小；阅读器越远离条码，瞄准激光越大。如果条码较小，应使阅读器靠近条码；如果条码较大，阅读器应离条码远一点，这样更容易正确读取条码。

如果条码反射率较高（例如，镀膜的），您可能需要以某一角度倾斜阅读器，以便扫描条码。

接口



USB 键盘口



USB 仿真串口



RS232 接口

(速率 9600, 8 位数据位, 1 位停止位)

打开RS232 串口通讯配置

设备切换至 RS232 接口，需扫描该设置码，才可设置串口通讯波特率和校验位



打开 RS232 串口通讯

串口通讯波特率设置



300



600



1200



2400



4800



9600



19,200



19,200



38,400



57,600



115,200

通讯校验位设置



7 数据位, 1 停止符,
偶校验位



7 数据位, 1 停止符,
无奇偶校验



7 数据位, 1 停止符,
奇校验位



7 数据位, 2 停止符,
偶校验位



7 数据位, 2 停止符,
无奇偶校验



7 数据位, 2 停止符,
奇校验位



8 数据位, 1 停止符,
偶校验位



8 数据位, 1 停止符,
奇校验位



8 数据位, 1 停止符,
无奇偶校验

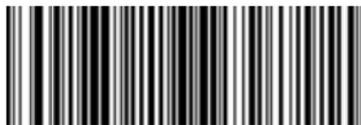
后缀

添加回车符后缀



为所有码制添加回车后缀

添加回车换行后缀



为所有码制添加回车换行后缀

删除后缀



清除所有码制后缀

手机模式读取

支持纸质、手机屏幕及电脑屏幕自适应读取，在某些特殊场合，可以把设备设置为手机模式以便更易读取屏幕，在该种模式下，在外界光照较差时，读取纸质条码性能变差。



手机屏幕 - 手持读取模式

感应模式

在感应模式下，打开低照明以检测是否有条码经过，在探测到有条码时，打开照明灯读取条码。



感应模式

手动触发模式

若需要关闭感应模式，可以把设备设置为手动触发模式，此模式下，需要触发按键扫描条码。



手动触发模式

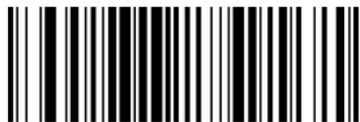
恢复出厂设置

此设置条码只在阅读器无法正常工作并扫描标准产品设置条码仍无效后，才允许扫描。



恢复出厂设置

码制



所有码制开启



所有码制关闭



Codabar码开



Codabar码关



Code 39 开



Code 39 关



Interleaved 2 of 5 开



Interleaved 2 of 5 关



Code 128 开



Code 128 关



GS1-128 开



GS1-128 关



UPC-A 开



UPC-A 关



UPC-E0开



UPC-E0 关



UPC-E1 开



*UPC-E1 关



EAN/JAN-13 开



EAN/JAN-13 关



PDF417 开



PDF417 关



QR Code 开



QR Code 关



Data Matrix 开



Data Matrix 关



Aztec Code 开



Aztec Code 关

样例条码



123 A B C
Code39



A B C D 1 2 3 4
Code 128



0 12345 67890 5
UPC A



9 783456 789019
EAN-13



A 1 2 3 4 5 6 7 8 B
Codabar



5 5 6 7 8 9 0 1 2 3
Interleaved 2/5



5 5 6 7 8 9 0 1 2 3

Interleaved 2/5



PDF 417



Postnet



Micro PDF



DataMatrix



Aztec



QR Code

日常维护

1. 经常清洁条码扫描器

如果条码阅读器的阅读窗口不干净，阅读器的性能会下降。当窗口明显可见脏或者条码阅读器读取效率不是很好时，可以用软布或蘸少许水的擦镜布擦拭一下窗口。

2. 经常检查条码阅读器的连接端和连接线缆

条码阅读器连接端或连接线缆的损坏会影响到条码阅读器的正常工作，当发现其损坏时，请及时更换。

售后服务

当用户遇到难以解决的问题时，可通过我们的服务热线寻求解决。

法律声明

infoscan商标和标志是南京比邻智能识别有限公司在中国区域的注册商标

本档属于南京比邻智能识别技术有限公司版权所有，在未经书面许可的情况下，不得对此档的任何一部分进行复制，修改或纳入其他检索系统中；不得以任何形式、通过任何办法对此档进行传播，不得将此档用于任何违法或违规目的

此档中的图片仅供参考，如有个别图片与实际产品不符，请以实际产品为准。对于本产品的改良更新，南京比邻智能识别技术有限公司保留随时修改档而不另行通知的权力

对于此档中所包含的技术上或者编辑方面的错误，以及由于使用此档而导致的附带损失或相关后果，南京比邻智能识别技术有限公司概不负责

南京比邻智能识别技术有限公司对本声明具有最终解释权

电源

本产品仅可以使用infoscan原装直流电源适配器使用，或由厂家人员验证并授权使用的直流电源及其他电源装置

产品LED部分使用事项

- 请按照说明书规定的步骤进行控制和调节。
- 否则可能引起危险的LED辐射。请务必遵守以下事项，否则可能会导致人体（眼睛或皮肤）伤害
- 本请勿直接注视LED光及镜面反射光
- 请勿自行拆解、修理、改造本产品
- 请勿使用光学仪器（如放大镜，显微镜等）观察设备LED光

产品激光部分使用事项

- 本产品可能包含一个用于定位读码器的瞄准激光源
- 请勿自行拆解、修理、改造本产品
- 产品符合IEC 60825-1的适用要求
- 请按照说明书规定的步骤进行控制和调节
- 否则可能引起危险的激光照射。请务必遵守以下事项，否则可能会导致人体（眼睛或皮肤）伤害

产品安全使用事项

- 连接或断开电源和线缆时，请务必先关闭电源
- **连接或断开连接器时，请务必先关闭电源**
- 连接连接器时，请在插入时避免倾斜，切实紧固。如果没有拧紧，震动等可能造成连接器松动，出现接触不良
- 请勿拆卸或改装本产品，这样做可能对产品本体造成损坏，并且无

法享受保修及维修服务

- 将设备和线缆尽可能远离高压线路和电力线缆。否则可能导致产品故障或电缆故障
- 请勿让水，油，腐蚀性物体或其他异物黏合在产品上，这样可能会导致读取错误或损坏产品。请使用柔软的干布或浸入酒精的软布擦拭产品上的任何物质
- 启动和使用本产品前，请确保险明本产品在功能和性能方面运行正常

