

SuperLead

2200 Series

二维影像条码扫描器

用户手册

V1.0



目录

第一章 出厂设置	3
1. 出厂设置	3
第二章 通讯接口	4
1. RS-232 串口通讯.....	4
1.1 波特率设置	4
1.2 奇偶校验位设置	5
2. USB 接口通讯.....	6
3. 串口命令格式	7
第三章 常用功能设置	8
1. 扫描模式设置	8
2. Beeper-Good Read 开关设置	8
3. LED-Good Read 开关设置	9
4. 条码扫描延迟	9
5. Trigger Timeout 设置.....	10
第四章 数据格式配置	11
1. 通用设置	11
2. 添加前缀	12
3. 添加后缀	12
4. 显示扫描枪序列号	13
5. 显示软件版本号	13
第五章 条码类型	14
1. 一维条码	14
1.1 Interleaved 2 of 5（默认开启）	14
1.2 China Post（Hong Kong）（默认关闭）	14
1.3 Matrix 2 of 5（默认关闭）	14
1.4 Codabar（默认开启）	15

1.5	MSI(Plessey) (默认关闭)	15
1.6	Code 128 (默认开启)	15
1.7	Code 39 (默认开启)	15
1.8	Code 93 (默认关闭)	16
1.9	Standard(IATA,Airline) 2 of 5(two-bar start/stop) (默认关闭)	16
1.10	Industrial 2 of 5 (three-bar start/stop) (默认关闭)	16
1.11	GS1 DataBar (RSS) (默认关闭)	16
1.12	Telepen (默认关闭)	17
1.13	Trioptic Code (默认关闭)	17
1.14	UPC-A/EAN13 (默认开启)	17
1.15	Code 11 (默认关闭)	17
2.	二维条码	18
2.1	QR (默认开启)	18
2.2	Data Matrix (默认开启)	18
2.3	PDF417 (默认开启)	18
2.4	Aztec (默认关闭)	19
2.5	汉信码 (默认关闭)	19

第一章 出厂设置

1. 出厂设置

扫描出厂设置，扫描枪将所有配置恢复到出厂状态：

恢复出厂设置



DEFAULT.

第二章 通讯接口

2200 二维扫描枪提供 RS-232 串口通讯及 USB 通讯两种接口和主机设备连接，可以根据连接线的不同自动判断是 USB 还是 RS-232 串口，主机设备可以通过以上两种接口接收和发送数据，以及配置二维扫描模组。

1. RS-232 串口通讯

为确保通讯顺畅及准确，你需要设置通信参数（包括波特率，奇偶校验，数据位和停止位）相匹配的主机装置。

默认串行通信参数如下：

参数	默认设置
Serial Communication	Standard RS-232
Baud Rate	115200
Parity Check	None
Data Bits	8
Stop Bits	1
Hardware Flow Control	None

1.1 波特率设置



4800



090D004.

9600



090D005.

19200



090D006.

38400



090D007.

57600



090D008.

115200



090D009.

1.2 奇偶校验位设置

None,7,1



090E000.

None,7,2



090E001.

None,8,1



090E002.

Even,7,1



090E003.

Even,7,2



090E004.

Even,8,1



090E005.

Odd,7,1



090E006.

Odd,7,2



090E007.

Odd,8,1



090E008.

2. USB 接口通讯

通过连接 USB 线，扫描枪可以进行 USB HID-KB 和 USB 虚拟串口两种方式进行通讯

USB HID-KB 配置条码



USBCFG0.

USB 虚拟串口配置条码



USBCFG1.

3. 串口命令格式

用户命令格式:

\x02\x11\x03XXXXXX.

Serial Command Trigger

Trigger push command: \x02P\x03

Trigger release command: \x02R\x03

第三章 常用功能设置

1. 扫描模式设置

手动模式：通过按键 Trigger 方式触发扫码：



2. Beeper-Good Read 开关设置

打开 Good Read Beeper



关闭 Good Read Beeper



3. LED-Good Read 开关设置

打开 Good Read LED



关闭 Good Read LED



4. 条码扫描延迟

成功扫描一个条码后将会延迟指定时间再解下一个条码，默认为 0ms

延迟 0ms



延迟 250ms



延迟 750ms



延迟 1250ms



5. Trigger Timeout 设置

按键 Trigger Timeout 设置，默认 Timeout 时间为 30s

30s (默认)



TRGDLY30000.

10s



TRGDLY10000.

2s



TRGDLY2000.

第四章 数据格式配置

1. 通用设置

添加删除一些常用设置：

删除所有添加



NMLEXP0.

添加回车换行



NMLEXP1.

添加回车



NMLEXP2.

添加换行



NMLEXP3.

添加 Tab



NMLEXP4.

添加 Star(*)



NMLEXP5.

2. 添加前缀

前缀开关条码：

开启前缀



PREADD1.

关闭前缀



PREADD0.

前缀内容添加：

制作条码格式： $\wedge 3 + \text{PREFIX} + \text{需要添加的内容} + (.)$

参考条码如下：



PREFIXabc123xyz.

3. 添加后缀

后缀开关条码：

开启后缀



SUFADD1.

关闭后缀



SUFADD0.

后缀内容添加：

制作条码格式：^3+SUFFIX+需要添加的内容+(.)

参考条码如下



4. 显示扫描枪序列号

扫描下面条码可显示扫描枪序列号：

显示序列号



5. 显示软件版本号

扫描下面条码可显示扫描枪软件版本号：

显示软件版本号



第五章 条码类型

1. 一维条码

1.1 Interleaved 2 of 5 (默认开启)

关闭



0204010.

开启



0204011.

1.2 China Post (Hong Kong) (默认关闭)

关闭



0218010.

开启



0218011.

1.3 Matrix 2 of 5 (默认关闭)

关闭



0208010.

开启



0208011.

1.4 Codabar (默认开启)

关闭



开启



1.5 MSI(Plessey) (默认关闭)

关闭



开启



1.6 Code 128 (默认开启)

关闭



开启



1.7 Code 39 (默认开启)

关闭



开启



1.8 Code 93 (默认关闭)

关闭



020D010.

开启



020D011.

1.9 Standard(IATA,Airline) 2 of 5(two-bar start/stop) (默认关闭)

关闭



0207010.

开启



0207011.

1.10 Industrial 2 of 5 (three-bar start/stop) (默认关闭)

关闭



0206010.

开启



0206011.

1.11 GS1 DataBar (RSS) (默认关闭)

关闭



0219010.

开启



0219011.

1.12 Telepen (默认关闭)

关闭



开启



1.13 Trioptic Code (默认关闭)

关闭



开启



1.14 UPC-A/EAN13 (默认开启)

关闭



开启



1.15 Code 11 (默认关闭)

关闭



开启



2. 二维条码

2.1 QR（默认开启）

关闭



开启



2.2 Data Matrix（默认开启）

关闭



开启



2.3 PDF417（默认开启）

关闭



开启



2.4 Aztec (默认关闭)

关闭



开启



2.5 汉信码 (默认关闭)

关闭



开启

