

HENEX[®]

2D 设置手册

V 3.6 2021.0402

修改记录

Revision History:

修订日期	修订记录及新版次	修订人	审核	备注
2019.04.22 V3.0	修改			增加对设置码的描述，对文件重新排版
2020.06.28	V3.6			同步设置码到 2020.06.18
2021.04.02				增加不可见字符设置码及其它功能码

目 录

目 录.....	1
1 恢复出厂设置.....	9
2 用户默认设置.....	9
3 输出设置.....	10
3.1 USB 通讯设置.....	10
3.1.1 USB HID.....	10
3.1.2 USB 虚拟串口.....	12
3.2 串口通讯设置.....	13
3.2.1 波特率.....	14
3.2.2 校验.....	15
3.2.3 停止位.....	15
3.2.4 数据位.....	15
3.2.5 流控.....	16
3.3 国家/语言键盘布局.....	17
3.4 字符编码.....	21
3.5 发票识读模式.....	23
3.6 不可见字符输出控制设置.....	24
3.7 键盘模式设置.....	25
4 系统设置.....	28
4.1 进入/完成设置码.....	28
4.2 识读模式.....	29
4.2.1 手动模式.....	29
4.2.2 自动感应模式.....	29
4.2.3 连续识读模式.....	30
4.3 休眠设置.....	35
4.3.1 允许/禁止休眠.....	35

4.3.2 休眠时长设置.....	35
4.4 识读成功设置.....	36
4.4.1 开启/关闭提示音.....	36
4.4.2 同码提示音开启/关闭.....	36
4.4.3 提示音频率.....	37
4.4.4 提示音持续时间.....	37
4.4.5 提示音音量.....	38
4.4.6 开启/关闭提示灯（LED）.....	39
4.4.7 同码 LED 开启/关闭.....	39
4.5 其他声音设置.....	40
4.5.1 提示音开关.....	40
4.5.2 静音设置.....	40
4.6 图像属性设置.....	41
4.6.1 图像扩展设置使能.....	41
4.6.2 图像锐化.....	41
4.6.3 解码超时设置.....	42
4.6.4 垂直扫描.....	43
4.7 灯光设置.....	44
4.7.1 照明设置.....	44
4.7.2 对准灯设置.....	45
4.7.3 暗光自动开灯设置.....	46
5 数据编辑.....	47
5.1 前后缀开关设置.....	47
5.2 前缀顺序设置.....	47
5.3 自定义前缀.....	48
5.3.1 允许/禁止添加自定义前缀.....	48
5.3.2 设置自定义前缀.....	48
5.4 CODE ID 前缀.....	49
5.5 AIM ID 前缀.....	49
5.5.1 允许/禁止添加 CODE ID 前缀.....	51

5.5.2 设置 CODE ID 前缀.....	51
5.6 自定义后缀.....	52
5.6.1 允许/禁止添加自定义后缀.....	52
5.6.2 设置自定义后缀.....	52
5.7 结束符后缀.....	53
5.7.1 允许/禁止添加结束符后缀.....	53
5.8 字段截取.....	55
5.9 GS 字元替换.....	56
5.9.1 允许/禁止 GS 字元替换.....	56
5.9.2 设置 GS 字元替换字符.....	56
5.9.3 特殊替换字符快捷设置码.....	57
5.10 设置 NGR 信息.....	58
5.10.1 允许/禁止发送 NGR 信息.....	58
5.10.2 设置 NGR 信息.....	58
6 条码参数设置.....	59
6.1 全局设置.....	59
6.1.1 允许/禁止识读所有条码.....	59
6.1.2 允许/禁止识读所有一维条码.....	59
6.1.3 允许/禁止识读所有二维条码.....	59
6.1.4 允许/禁止识读所有一/二维反相条码.....	60
6.2 Code128/AIM128/EAN128/NL128.....	61
6.2.1 允许/禁止识读.....	61
6.2.2 CODE ID 设置.....	61
6.2.3 读码长度设置.....	62
6.3 UPC/EAN/ISSN/ISBN.....	63
6.3.1 允许/禁止识读.....	63
6.3.2 CODE ID 设置.....	63
6.3.3 校验位传输.....	64
6.3.4 设置是否允许识读附加码.....	65
6.3.5 设置是否必须有附加码.....	65

6.3.6 扩展设置.....	66
6.4 Codabar.....	67
6.4.1 允许/禁止识读.....	67
6.4.2 CODE ID 设置.....	67
6.4.3 校验设置.....	68
6.4.4 读码长度设置.....	69
6.4.5 发送起始/ 终止符设置.....	70
6.5 Code 39.....	71
6.5.1 允许/禁止识读.....	71
6.5.2 CODE ID 设置.....	71
6.5.3 校验设置.....	72
6.5.4 Expand 支持.....	73
6.5.5 Full ASCII 支持.....	73
6.5.6 读码长度设置.....	74
6.5.7 发送前 PREIFX 字符 (A)	75
6.5.8 CODE39 发送前导符 (*)	75
6.6 Code32.....	76
6.6.1 允许/禁止识读.....	76
6.6.2 CODE ID 设置.....	76
6.6.3 发送前 PREIFX 字符 (A)	76
6.6.4 读码长度设置.....	77
6.7 Code 93.....	78
6.7.1 允许/禁止识读.....	78
6.7.2 CODE ID 设置.....	78
6.7.3 校验设置.....	79
6.7.4 Full ASCII 支持.....	80
6.7.5 读码长度设置.....	81
6.8 Code 11.....	82
6.8.1 允许/禁止识读.....	82
6.8.2 CODE ID 设置.....	82

6.8.3 校验设置.....	83
6.8.4 读码长度设置.....	84
6.9 ITF-25/ITF-14/ITF-6/ Deutsche12/ Deutsche14.....	85
6.9.1 允许/禁止识读.....	85
6.9.2 CODE ID 设置.....	85
6.9.3 校验设置.....	86
6.9.4 读码长度设置.....	87
6.10 Industrial 25.....	88
6.10.1 允许/禁止识读.....	88
6.10.2 CODE ID 设置.....	88
6.10.3 校验设置.....	89
6.10.4 读码长设置.....	90
6.11 Matrix 25.....	91
6.11.1 允许/禁止识读.....	91
6.11.2 CODE ID 设置.....	91
6.11.3 校验设置.....	92
6.11.4 读码长度设置.....	93
6.12 NEC 25 /Japan Matrix 25.....	94
6.12.1 允许/禁止识读.....	94
6.12.2 CODE ID 设置.....	94
6.12.3 校验设置.....	95
6.12.4 读码长度设置.....	96
6.13 Standard 25.....	97
6.13.1 允许/禁止识读.....	97
6.13.2 CODE ID 设置.....	97
6.13.3 校验设置.....	98
6.13.4 读码长度设置.....	99
6.14 DataLogic 25.....	100
6.14.1 允许/禁止识读.....	100
6.14.2 CODE ID 设置.....	100

6.14.3 校验设置.....	101
6.14.4 读码长度设置.....	102
6.15 MSI-Plessey.....	103
6.15.1 允许/禁止识读.....	103
6.15.2 CODE ID 设置.....	103
6.15.3 校验设置.....	104
6.15.4 读码长度设置.....	105
6.16 Plessey.....	106
6.16.1 允许/禁止识读.....	106
6.16.2 CODE ID 设置.....	106
6.16.3 读码长度设置.....	107
6.17 RSS-EXP /RSS_14/GS1 Data.....	108
6.17.1 RSS14 允许/禁止识读.....	108
6.17.2 RSS14 LIMIT 允许/禁止识读.....	108
6.17.3 RSS14_STACK 允许/禁止识读.....	108
6.17.4 RSS EXPANDED 允许/禁止识读.....	109
6.17.5 RSS EXPANDED STACK 允许/禁止识读.....	109
6.17.6 CODE ID 设置.....	109
6.18 Telepen.....	110
6.18.1 允许/禁止识读.....	110
6.18.2 CODE ID 设置.....	110
6.18.3 读码长度设置.....	111
6.19 PharmaCode One-Track.....	112
6.19.1 允许/禁止识读.....	112
6.19.2 CODE ID 设置.....	112
6.19.3 读码长度设置.....	113
6.20 PharmaCode Two-Track.....	114
6.20.1 允许/禁止识读.....	114
6.20.2 CODE ID 设置.....	114
6.20.3 读码长度设置.....	115

6.21 AZTEC.....	116
6.21.1 允许/禁止识读.....	116
6.21.2 开启/禁止反相.....	116
6.21.3 CODE ID 设置.....	116
6.21.4 读码长度设置.....	117
6.22 CODABLOCK A.....	118
6.22.1 允许/禁止识读.....	118
6.22.2 CODE ID 设置.....	118
6.22.3 读码长度设置.....	119
6.23 CODABLOCK F.....	120
6.23.1 允许/禁止识读.....	120
6.23.2 CODE ID 设置.....	120
6.23.3 读码长度设置.....	121
6.24 Data Matrix.....	122
6.24.1 允许/禁止识读.....	122
6.24.2 开启/禁止反相.....	122
6.24.3 CODE ID 设置.....	122
6.24.4 读码长度设置.....	123
6.25 MaxiCode.....	124
6.25.1 允许/禁止识读.....	124
6.25.2 CODE ID 设置.....	124
6.25.3 读码长度设置.....	125
6.26 PDF417.....	126
6.26.1 允许/禁止识读.....	126
6.26.2 开启/禁止反相.....	126
6.26.3 设置 CODE ID.....	126
6.26.4 设置读码长度限制.....	127
6.27 Micro PDF.....	128
6.27.1 允许/禁止识读.....	128
6.27.2 开启/禁止反相.....	128

6.27.3 设置 CODE ID.....	128
6.27.4 读码长度设置.....	129
6.28 QR Code.....	130
6.28.1 允许/禁止识读.....	130
6.28.2 开启/禁止反相.....	130
6.28.3 CODE ID 设置.....	130
6.28.4 读码长设置.....	131
6.29 Micro QR.....	132
6.29.1 允许/禁止识读.....	132
6.29.2 开启/禁止反相.....	132
6.29.3 CODE ID 设置.....	132
6.29.4 读码长度设置.....	133
6.30 汉信码.....	134
6.30.1 允许/禁止识读.....	134
6.30.2 开启/禁止反相.....	134
6.30.3 设置 CODE ID.....	134
6.30.4 读码长度设置.....	135
7 批处理.....	136
8 附录.....	137
8.1 系统默认设置表.....	137
8.2 条码默认设置表.....	139
8.3 AIM ID 列表.....	144
8.4 Code ID 列表.....	146
8.5 ASCII 码表.....	147
8.6 CTRL+模式输出.....	151
8.7 数据码.....	152



进入设置

1 恢复出厂设置

恢复默认出厂设置：通信方式会恢复成 HID-KBW，其他默认值请参考附录中，“系统默认设置表”、“条码默认设置表”。



恢复默认出厂设置

\$>:S010186.<\$

2 用户默认设置

用户可以根据使用环境设置成需求的配置，然后扫描“保存为用户默认设置”即可将当前配置信息保存为用户默认配置，如果之前已有设置用户默认设置信息，则该操作会替换掉原有的用户默认设置信息

通过扫描“恢复用户默认设置”即可恢复到最初用户默认配置信息



保存为用户默认设置

\$>:SVDEF02.<\$



恢复用户默认设置

\$>:S020286.<\$



完成设置



进入设置

3 输出设置

3.1 USB 通讯设置

当使用 USB 方式连接扫描器和主机时，用户可根据实际需要选择 USB HID-KBW、USB 虚拟串口或 USB HID-POS。

3.1.1 USB HID

USB HID-KBW:

键盘模式，将鼠标光标置于例如记事本等，解码成功后数据会键入记事本。

USB HID POS:

枚举成 HID，利用 HID POS 协议进行通信。



USB HID-KBW

\$>:S0F0116.<\$

(默认)



USB HID POS

\$>: S0F0516.<\$



完成设置



进入设置

上传数据延时设置



不延时

\$>:SC00037.<\$

(默认)



延时(20ms)

\$>:SC04037.<\$



延时(40ms)

\$>:SC0C037.<\$



\$>:R0001E2.<\$

延时设置 (任意间隔)

数据延时实际是按照字符来做 delay 的，设置单位 1ms(毫秒)，

示例：设置延时为 10ms（数据码以十六进制表示）

- 1) 读“进入设置”码
- 2) 读“延时设置”码
- 3) 读数据码“0”“A”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“完成设置”码



完成设置



进入设置

3.1.2 USB 虚拟串口

USB 虚拟串口：枚举成虚拟串口，此时 PC 端需要用串口助手接收数据。



USB 虚拟串口
\$>: S0F0216.<\$



完成设置



进入设置

3.2 串口通讯设置

串行通讯接口是连接扫描器与主机设备（如 PC、POS 等设备）的一种常用方式。使用串行通讯接口时，扫描器与主机设备间必须在通讯参数配置上完全匹配，才可以确保通讯顺畅和内容正确。



串口通讯

\$>: S0F0016.<\$



完成设置



进入设置

3.2.1 波特率



波特率 1200bps
\$>:S0F0047.<\$



波特率 2400bps
\$>:S0F0147.<\$



波特率 4800bps
\$>:S0F0247.<\$



波特率 9600bps
\$>:S0F0347.<\$
(默认)



波特率 14400bps
\$>:S0F0447.<\$
(不支持)



波特率 19200bps
\$>:S0F0547.<\$



波特率 38400bps
\$>:S0F0647.<\$



波特率 57600bps
\$>:S0F0747.<\$



波特率 115200bps
\$>:S0F0847.<\$



完成设置



进入设置

3.2.2 校验



无校验

\$>:S060046.<\$
(默认)



奇校验

\$>:S060446.<\$
(暂不支持)



偶校验

\$>:S060646.<\$
(暂不支持)

3.2.3 停止位



2 个停止位

\$>:S010146.<\$
(暂不支持)



1 个停止位

\$>:S010046.<\$
(默认)

3.2.4 数据位



8 个数据位

\$>:S080846.<\$
(默认)



7 个数据位

\$>:S080046.<\$
(暂不支持)



完成设置



进入设置

3.2.5 流控



无流控

\$>:S600016.<\$

(默认)



RTS 流控

\$>:S602016.<\$

(暂不支持)



CTR 流控

\$>:S604016.<\$

(暂不支持)



CTS 与 RTS 流控

\$>:S606016.<\$

(暂不支持)



完成设置



进入设置

3.3 国家/语言 键盘 布局

不同国家语言对应的键盘键位排布、符号等不尽相同。扫描器可以根据需要虚拟成不同国家的键盘制式，默认为第 1 种制式的键盘。



US(默认)

美国

[\\$>:S1F001D.<\\$](#)



BELGIUM

比利时

[\\$>:S1F011D.<\\$](#)



BRAZIL

巴西

[\\$>:S1F021D.<\\$](#)



CANADA

加拿大

[\\$>:S1F031D.<\\$](#)



CZECHOSLOVAKIA

捷克斯洛伐克

[\\$>:S1F041D.<\\$](#)



DENMARK

丹麦

[\\$>:S1F051D.<\\$](#)



完成设置



进入设置



[FINLAND](#)

芬兰

[\\$>:S1F061D.<\\$](#)



[FRANCE](#)

法国

[\\$>:S1F071D.<\\$](#)



[GERMANY_AUSTRIA](#)

德国、奥地利

[\\$>:S1F081D.<\\$](#)



[GREECE](#)

希腊

[\\$>:S1F091D.<\\$](#)



[HUNGARY](#)

匈牙利

[\\$>:S1F0A1D.<\\$](#)



[ISRAEL](#)

以色列

[\\$>:S1F0B1D.<\\$](#)



[ITALY](#)

意大利

[\\$>:S1F0C1D.<\\$](#)



[LANTIN_AMERICA](#)

拉丁美洲(西班牙语)

[\\$>:S1F0D1D.<\\$](#)



完成设置



进入设置



NETHERLANDS

荷兰

\$>:S1F0E1D.<\$



NORWAY

挪威

\$>:S1F0F1D.<\$



POLAN

波兰

\$>:S1F101D.<\$



PORTUAGAL

葡萄牙

\$>:S1F111D.<\$



ROMANIA

罗马尼亚

\$>:S1F121D.<\$



RUSSIA

俄罗斯

\$>:S1F131D.<\$



SLOVAKIA

斯洛伐克

\$>:S1F151D.<\$



SPAIN

西班牙

\$>:S1F161D.<\$



完成设置



进入设置



SWEDEN

瑞典

\$>:S1F171D.<\$



SWITZERLAND

瑞士

\$>:S1F181D.<\$



TURKEY_F

土耳其 F

\$>:S1F191D.<\$



TURKEY_Q

土耳其 Q

\$>:S1F1A1D.<\$



UK

英国

\$>:S1F1B1D.<\$



JAPAN

日本

\$>:S1F1C1D.<\$



Italy 142

意大利 142

\$>:S1F1F1D.<\$



Thailand

泰国

\$>:S203F1D.<\$



完成设置



进入设置

3.4 字符编码

原始数据发送：原始解码数据采用十进制的编码方式。

转内码发送：根据不同国家键盘语言的设置，解码数据会转化成对应国家内码上送；请配合“键盘制式设置 HID-KBW”的设置使用。



原始数据发送
\$>:S070019.<\$
(默认)



转成内码发送
\$>:S070319.<\$



转换成 UNICODE
\$>:S070519.<\$

编码预设

例：如果条码二进制编码是 SHIFT JIS 编码，内容是俄文，此时，先关闭中文输出，**国家语言键盘布局**选择 RUSSIA，HID 输入编码预设为 SHIFT JIS，**转成内码发送**，则会正确输出俄文。**当 HID 发送模式-原始数据发送时，HID 输入编码预设-无效！！**



Auto
\$>:SF0000C.<\$
(默认)



GBK2312
\$>:SF0100C.<\$



UTF-8
\$>:SF0200C.<\$



BIG-5
\$>:SF0300C.<\$



完成设置



进入设置



SHIFT JIS
\$>:SF0400C.<\$

中文输出快捷设置

可以设置中文输出到 TXT 或者 WORD。



中文输出到 TXT
\$>:SHTCT01.<\$



中文输出到 WORD
\$>:SHTCT02.<\$



关闭中文输出
\$>:SHTCT03.<\$



完成设置



进入设置

3.5 发票识读模式

[不同发票的 QR 内容格式不同，开启该功能后会将解码结果按照一定规则对数据进行解析、重组，仅支持国税。](#)

[国税规范：起始符\\$+版本号 01+base64（名称</>纳税人识别号</>地址电话</>开户行及账号</>CRC）+结束符\\$。](#)



关闭

[\\$:S0F002A.<\\$](#)

[（默认）](#)



国税

[\\$:S01002A.<\\$](#)



完成设置



进入设置

3.6 不可见字符输出控制设置

不可见字符输出开启和禁止



输出不可见字符

\$>:S070236.<\$



禁止传输不可见字符

\$>:S070736.<\$

(默认)

F1-F12 功能键设置

功能键指 F1-F12，要输出 Enter 也需要设置“输出功能键”



输出功能键

\$>:S070036.<\$

(默认)



输出 CTRL 组合键

\$>:S070136.<\$

示例：设置前缀为“F8”（十六进制值为 0x1D）

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“允许添加自定义前缀”码
- 3) 读“设置自定义前缀”码
- 4) 读 [数据码](#)：“1”“D”（见附录 8.6）
- 5) 读“保存”码（见附录）
- 6) 读“输出 CTRL 组合键”码
- 7) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

3.7 键盘模式设置

键盘输入模式



标准键盘输入模式

\$>:S030037.<\$



虚拟键盘输入模式 ALT+NUM

\$>:S030337.<\$



键盘仿真输入字符模式

\$>:S030237.<\$

(不支持)



键盘仿真输入控制字符模式

\$>:S030137.<\$

(不支持)

模拟数字小键盘

模拟数字小键盘：每次发送扫码结果前，都会先判断 num lock 是否打开，如果没有打开，则发送命令打开。



模拟数字小键盘

\$>:S040437.<\$



不模拟数字小键盘

\$>:S040037.<\$

默认



完成设置



进入设置

大小写转换



大小写不转换
\$>:S380037.<\$



大小写反转
\$>:S380837.<\$



全转换成大写字符
\$>:S382037.<\$



全转换成小写字符
\$>:S383037.<\$



完成设置



进入设置

ALT+数字输出的特别设置

内码输出时，若使用 alt+数字输出，第一个数字为零，则接收的输入法需要设置对应的国家键盘，否则可能会乱码；如果第一个数字不加零，则接收的系统编码需要和扫码器输出的内码编码一致，否则可能出现乱码。

当无法键盘输出标准 ASCII 字符时，可选择用 ALT+数字的方式替代输出。



不输出先导零
\$>:S080036.<\$



输出先导零
\$>:S080836.<\$
(默认)



无键的 ASCII 不输出
\$>:S100036.<\$
(默认)



ALT+数字替代无键的 ASCII
\$>:S101036.<\$



完成设置



进入设置

4 系统设置

4.1 进入/完成设置码

用户可以扫描“进入设置”码使扫描器设置功能被开启。开启后，可以通过读取一个或多个对应功能的设置码来进行参数修改，最后扫描“完成设置”码使设置生效。

操作步骤：必须先扫“进入设置”码，然后扫对应功能的码，最后扫“完成设置”码。扫描“完成设置”码后扫描器会自动重启进入新的工作模式。



开启设置码

`$>:S01010F.<$`



关闭设置码

`$>:S01000F.<$`

(默认)



完成设置



进入设置

4.2 识读模式

4.2.1 手动模式

按住键按时，解码器保持解码状态，直到解码成功或者解码超时结束扫描。松开后，解码器立即退出解码状态



手动扫描(命令+按键)

\$>: S03001A.<\$

(默认)

4.2.2 自动感应模式

感应模式下，可以通过按按键、发送命令或者自动感应来激活扫码枪进行工作。



感应触发(命令+按键+感应)

\$>: S03011A.<\$



完成设置



进入设置

4.2.3 连续识读模式

连续识读模式下，在一次读码完成后间隔一段时间（即识读间隔时长）会自动开始下一次读码，直到按压并释放按键后开始或结束扫描（按键、命令可以终止和再次开启）



连续扫描（按键+命令）

\$>: S03021A.<\$



完成设置



进入设置

识读间隔时长设置



识读间隔时长设置

\$>: R000302.<\$

示例：设置识读间隔时长为 500ms（数据码以十六进制表示）

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“识读间隔时长设置”码
- 3) 读数据码“1”（见附录）
- 4) 读数据码“F”（见附录）
- 5) 读数据码“4”（见附录）
- 6) 读“保存”码（见附录）
- 7) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

单次读码时长设置

开启识读，一直识读失败，达到超时自动关闭识读



单次读码超时设置

\$>: R000064.<\$

示例：设置单次读码时长为 4000ms（数据码以十六进制表示）

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“单次读码超时设置”码
- 3) 读数据码“F”（见附录）
- 4) 读数据码“A”（见附录）
- 5) 读数据码“0”（见附录）
- 6) 读“保存”码（见附录）
- 7) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

相同条码延时

可以通过设置相同条码延时，对连续相同的条码识读间隔进行控制



相同读码不延时

\$>:S100017.<\$



要求相同读码延时

\$>:S101017.<\$



相同读码时长设置

\$>: R000322.<\$



完成设置



进入设置

灵敏度设置

针对感应触发模式，用户可以设置不同档位的灵敏度，越高对环境变化越灵敏，为避免不必要的识读，应根据实际场景需求设置合适的档位。



超高灵敏度
\$>:S3F0034.<\$
(默认)



高灵敏度
\$>:S3F0534.<\$



中等灵敏度
\$>:S3F1034.<\$



低灵敏度
\$>:S3F3034.<\$



完成设置



进入设置

4.3 休眠设置

4.3.1 允许/禁止休眠

休眠模式：指的是在一段时间内无操作，则进入休眠模式，将关闭部分资源。



禁止自动休眠
\$>:S200017.<\$
(默认)



允许自动休眠
\$>:S202017.<\$

4.3.2 休眠时长设置



休眠时长
\$>:R000012.<\$

休眠时长指的是多长时间没有动作后进入休眠，还是进入休眠多长时间后唤醒。

示例：设置休眠时长为 1000ms（数据码以十六进制表示）

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“休眠时长”设置码
- 3) 读[数据码](#)“3”（见附录）
- 4) 读[数据码](#)“E”（见附录）
- 5) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 6) 读“保存”码（见附录）
- 7) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

4.4 识读成功设置

4.4.1 开启/关闭提示音



开启识读成功(设置码)提示音

\$>:S020229.<\$

(默认)



关闭识读成功(设置码)提示音

\$>:S020029.<\$



开启识读成功(非设置码)提示音

\$>:S040429.<\$

(默认)



关闭识读成功(非设置码)提示音

\$>:S040029.<\$

4.4.2 同码提示音开启/关闭



同码提示音开启

\$>:S010135.<\$



同码提示音关闭

\$>:S010035.<\$

(默认)



完成设置



进入设置

4.4.3 提示音频率



低频(类型 1)
\$>:SFFDA27.<\$



中频(类型 2)
\$>:SFF4B27.<\$



高频(类型 3)
\$>:SFF2527.<\$
(默认)

4.4.4 提示音持续时间



40ms 短
\$>:SFF1F28.<\$



80ms 中
\$>:SFF3E28.<\$
(默认)



120ms 长
\$>:SFF5D28.<\$



完成设置



进入设置

4.4.5 提示音音量



低

\$>:S030018.<\$



中

\$>:S030118.<\$



高

\$>:S030218.<\$



完成设置



进入设置

4.4.6 开启/关闭提示灯（LED）



开启识读成功 LED 提示

\$>:S101029.<\$

（默认）



关闭识读成功 LED 提示

\$>:S100029.<\$

4.4.7 同码 LED 开启/关闭



开启同码 LED 提示

\$>:S020235.<\$



关闭同码 LED 提示

\$>:S020035.<\$

（默认）



完成设置



进入设置

4.5 其他声音设置

4.5.1 提示音开关



开启开机提示音
\$>:S010129.<\$
(默认)



关闭开机提示音
\$>:S010029.<\$



蜂鸣器提示
\$>:S202029.<\$
(默认)



开启未知字符提示音
\$>:S080829.<\$



关闭未知字符提示音
\$>:S080029.<\$

4.5.2 静音设置



关闭静音
\$>:S404000.<\$



启动静音
\$>:S400000.<\$



完成设置



进入设置

4.6 图像属性设置

在某些应用场景中，默认的图像可能无法满足解码的需求，此时可以通过开启/关闭某些图像的属性（比如图像锐化），以满足在特殊场景下的解码需求。

图像属性设置的基本步骤如下：

- 开启设置码
- 设置开启/关闭图像属性
- 使用能图像扩展设置

比如关闭【图像的锐化】的功能，按如下设置步骤：

- 1) 扫码：【开启设置】
- 2) 扫码：【图像锐化】禁能
- 3) 扫码：【图像扩展设置】使能

4.6.1 图像扩展设置使能



\$>:S010123.<\$

图像扩展设置
使能



\$>:S010023.<\$

图像扩展设置
禁能（默认）

4.6.2 图像锐化



\$>:S020223.<\$

图像锐化
使能（默认）



\$>:S020023.<\$

图像锐化
禁能



完成设置



进入设置

4.6.3 解码超时设置

解码超时：用于控制解码器在解码失败的情况下，以设定的超时时间退出当前图像的解码，并进行下一张图像的解码。

一维码解码超时设置



\$>:S01010B.<\$
打开一维码超时
(默认)



\$>:S01000B.<\$
关闭一维码超时

一维码解码超时时间设置



\$>:R001A04.<\$
一维码解码超时时间

二维码解码超时设置



\$>:S02020B.<\$
打开二维码超时
(默认)



\$>:S02000B.<\$
关闭二维码超时



完成设置



进入设置

二维码解码超时时间设置



\$>:R001A44.<\$

二维码解码超时时间

4.6.4 垂直扫描

功能描述: 打开该设置时, 解码将增加垂直方向的扫描, 提高解码的成功率, 但是解码失败的情况下, 会增加解码耗时



\$>:S010122.<\$

打开垂直扫描



\$>:S010022.<\$

关闭垂直扫描

(默认)



完成设置



进入设置

4.7 灯光设置

4.7.1 照明设置

照明作用一：取图时的环境；作用二：解码完成的提示



无照明

\$>:S0C0000.<\$



普通(识读时亮，默认)

\$>:S0C0400.<\$



常亮

\$>:S0C0800.<\$



完成设置



进入设置

4.7.2 对准灯设置



无瞄准

\$>:S300000.<\$



普通（识读时亮，默认）

\$>:S301000.<\$



常亮

\$>:S302000.<\$



完成设置



进入设置

4.7.3 暗光自动开灯设置



\$>:S020021.<\$

暗光自动开灯禁能

(默认)



\$>:S020221.<\$

暗光自动开灯禁能

当暗光环境使能后，解码器按设置的【检测时间】检测图像，并根据【检测阈值】判处于暗光的环境中。当检测的值小于设定的阈值。则解码器自动打开照明灯。



\$>:R0019C2.<\$

暗光检测时间设置



暗光检测阈值设置

\$>:R0019E1.<\$

暗光检测时间以及暗光检测阈值设置设置步骤

- 1) 扫码【开启设置码】
- 2) 扫码【暗光检测时间设置】 或者【\$>:R0019E1.<\$】
- 3) 扫码【数字码】
- 4) 扫码【数字码 保存】



完成设置



进入设置

5 数据编辑

在实际应用中，我们有时需要对识读的数据进行编辑后再输出，方便数据区分和处理。

数据编辑包括： 增加前缀、增加后缀、解码信息、增加结束符

处理后的数据默认输出顺序如下： <前缀> <条码数据><后缀><结束符>

5.1 前后缀开关设置



允许添加所有类型前后缀

\$>:S80804E.<\$

(默认)



禁止添加任何前后缀

\$>:S80004E.<\$

5.2 前缀顺序设置



自定义前缀 + Code ID + AIM ID

\$>:S01014E.<\$



Code ID + 自定义前缀 + AIM ID

\$>:S01004E.<\$

(默认)



完成设置



进入设置

5.3 自定义前缀

自定义前缀: 自定义前缀在解码信息之前添加用户自定义的字符串。例如，允许添加自定义前缀并设置前缀为字符串“AB”，识读数据为“123”的条码后，扫描器在“123”字符串前添加“AB”字符串，主机端接收到“AB123”；

5.3.1 允许/禁止添加自定义前缀



允许添加自定义前缀

\$>:S04044E.<\$



禁止添加自定义前缀

\$>:S04004E.<\$

(默认)

5.3.2 设置自定义前缀



设置自定义前缀

\$>: R000505.<\$

示例: 设置自定义前缀为“CODE”（十六进制值为 0x43/0x4F/0x44/0x45）

- 8) 读“开启设置码”
- 9) 读“设置自定义前缀”码
- 10) 读以下数据码：“4”“3”“4”“F”“4”“4”“4”“5”（见附录）
- 11) 读“保存”码（见附录）
- 12) 读“允许添加自定义前缀”码
- 13) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

5.4 CODE ID 前缀

除了 AIM ID 前缀可用于识别不同的条码类型外，用户也可以使用 Code ID 前缀来标识条码类型。与 AIM ID 前缀不同，每种条码类型所对应的 Code ID 前缀是可以自定义的。所有条码的 CodeID 为 1 个或 2 个字符，并且必须为字母，不能设为数字，不可见字符，或标点符号等。

5.5 AIM ID 前缀

AIM 是 Automatic Identification Manufacturers（自动识别制造商协会）的简称，AIM 为各种标准条码分别定义了识别代号，具体定义见附录。扫描器在解码后可以将此识别代号添加在条码数据前，即 AIM ID 前缀。



允许添加 AIM ID
\$>:S010182.<\$



禁止添加 AIM ID
\$>:S010082.<\$
(默认)



\$>:DEFXXC2.<\$
所有条码 Code ID 恢复出厂默认值



完成设置





进入设置

5.5.1 允许/禁止添加 CODE ID 前缀



允许添加 CODE ID 前缀

\$>:S02024E.<\$



禁止添加 CODE ID 前缀

\$>:S02004E.<\$

(默认)

5.5.2 设置 CODE ID 前缀

修改 Code ID 的方法请参考下列示例。

示例：修改 Code 128 的 Code ID 为“p”（16 进制值为 0x70）

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CODE128 CODE ID 设置”码
- 3) 读[数据码](#)：“7”“0”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“允许添加 Code ID 前缀”码
- 6) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

5.6 自定义后缀

自定义后缀：自定义后缀就是在解码信息后添加用户自定义的字符串。例如，允许添加自定义后缀并设置后缀为字符串“AB”，识读数据为“123”的条码后，扫描器在“123”字符串后添加“AB”字符串，主机端接收到“123AB”。

注意：自定义后缀字符串总长度不得超过 5 个字符。

5.6.1 允许/禁止添加自定义后缀



允许添加自定义后缀
\$>:S08084E.<\$



禁止添加自定义后缀
\$>:S08004E.<\$
(默认)

5.6.2 设置自定义后缀



设置自定义后缀
\$>:R0005B5.<\$

示例：设置自定义前缀为“CODE”（16 进制值为 0x43/0x4F/0x44/0x45）

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“设置自定义后缀”码
- 3) 读以下数据码：“4”“3”“4”“F”“4”“4”“4”“5”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“允许添加自定义后缀”码
- 6) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

5.7 结束符后缀

结束符后缀（如回车、换行）用于标志一段完整数据信息的结束。结束符后缀一定是一段数据发送时最后的内容，其后不会再有任何追加数据。

注意：结束符后缀字符串总长度不得超过 5 个字符。

5.7.1 允许/禁止添加结束符后缀



允许添加结束符后缀

\$>:S10104E.<\$

（默认）



禁止添加结束符后缀

\$>:S10004E.<\$



完成设置



进入设置

读取以下设置码，可以快速将结束符设定为 0x0D（回车）或 0x0D, 0x0A（回车换行）或 0x09（Tab），并允许添加结束符进行发送。



设置结束符后缀

\$>:R000655.<\$



结束符设为 0x0D

\$>:DEFXXC3.<\$

（默认）



结束符设为 0x0D,0x0A

\$>:DEFXXC4.<\$



结束符设为 0x09

\$>:DEFXXC5.<\$

用户也可以自定义结束符后缀：首先读取“设置结束符后缀”，然后按顺序读取要设置的结束符后缀的 16 进制值，最后读取“保存”。

注意：结束符后缀字符串总长度不得超过 5 个字符。

示例：设置自定义后缀为 0x0A

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“设置结束符后缀”码
- 3) 读以下数据码：“0”“A”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“允许添加结束符后缀”码
- 6) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

5.8 字段截取

字段截取指的是对扫码结果进行二次编辑，假设扫码结果数据包含的字节总长 K ，前段 M 个字节，后段 N 个字节。 M 和 N 的取值范围 0-255。



截取方式和效果

保留原样

保留前段 M 个字节

保留后段 N 个字节

保留中段 $K-M-N$ 个字节

如果要隐藏前段数据， N 设置为 0，保留中段，即 $K-M-0$

如果要隐藏后段数据， M 设置为 0，保留中段，即 $K-0-N$



只保留前段

\$>:S180882.<\$



只保留后段

\$>:S181082.<\$

(默认)



只保留中段

\$>:S181882.<\$



保留原样

\$>:S180082.<\$

(默认)

前段 M 值和后段 N 值的设置，设置的长度 0-255，即 0x00-0xFF。

比如设置 M 值等于 18，对应 ASCII 十六进制值是 12，先扫“前段 M 值设置”，再分别扫数字“1”“2”，然后扫“保存”。



前段 M 值设置

\$>:R000831.<\$



后段 N 值设置

\$>:R000841.<\$



完成设置



进入设置

5.9 GS 字元替换

GS 字元替换，指的是将内容中包含的 0x1D 替换成指定的 ASCII 字符。

5.9.1 允许/禁止 GS 字元替换



允许替换 GS 字元

`$>:S010181.<$`



禁止替换 GS 字元

`$>:S010081.<$`

(默认)

5.9.2 设置 GS 字元替换字符



设置 GS 字元替换字符

`$>:R0006A6.<$`

示例：设置 GS 字元替换字符为“#####”（十六进制值为 0x23/0x23/0x23/0x23）

- 1) 读“进入设置”码
- 2) 读“设置 GS 字元替换字符”码
- 3) 读以下数据码：“2”“3”“2”“3”“2”“3”“2”“3”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“允许替换 GS 字元”码

读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

5.9.3 特殊替换字符快捷设置码

包括替换成 “[GS]”、“(GS)”、“<GS>” “ ’ GS’ ” 四种



\$>:SHTCT04.<\$
GS



\$>:SHTCT05.<\$
<GS>



\$>:SHTCT06.<\$
(GS)



\$>:SHTCT07.<\$
[GS]



\$>:SHTCT08.<\$
'GS'



\$>:SHTCT09.<\$
'GS'



\$>:SHTCT0A.<\$
|



\$>:SHTCT0B.<\$
?



\$>:SHTCT0C.<\$
*



\$>:SHTCT0D.<\$
<0x1D>



完成设置



进入设置

5.10 设置 NGR 信息

开启发送 NGR 信息功能后，当解码超时后，扫描器会向主机发送用户自定义的 NGR 信息，用来判别识读失败；用户可以通过设置 NGR 信息，设置自己定制的内容。（NGR 最多 7 个字符！）

5.10.1 允许/禁止发送 NGR 信息



发送 NGR 信息
\$>:S40404E.<\$



不发送 NGR 信息
\$>:S40004E.<\$
(默认)

5.10.2 设置 NGR 信息



设置 NGR 信息
\$>: R000767.<\$

示例：设置 NGR 信息为“FAIL”（16 进制值为 0x46/0x41/0x49/0x4C）

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“设置 NGR 信息”码
- 3) 读以下数据码：“4”“6”“4”“1”“4”“9”“4”“C”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“发送 NGR 信息”码
- 6) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6 条码参数设置

6.1 全局设置

6.1.1 允许/禁止识读所有条码

读取“禁止识读所有条码”，扫描器将只能识读设置码，除设置码外的所有条码将无法识读。



允许识读所有条码

\$>:S010187.<\$



禁止识读所有条码

\$>:S010087.<\$

6.1.2 允许/禁止识读所有一维条码



允许识读所有一维条码

\$>:S020287.<\$



禁止识读所有一维条码

\$>:S020087.<\$

6.1.3 允许/禁止识读所有二维条码



允许识读所有二维条码

\$>:S040487.<\$



禁止识读所有二维条码

\$>:S040087.<\$

注意：CODE128 和 QR 条码固定开启，所有禁止这两种条码识读开关都失效。



完成设置



进入设置

6.1.4 允许/禁止识读所有一/二维反相条码



[开启所有一维条码反相](#)

[\\$>:S080887.<\\$](#)



[禁止所有一维条码反相](#)

[\\$>:S080087.<\\$](#)

[\(默认\)](#)



[开启所有二维条码反相](#)

[\\$>:S101087.<\\$](#)



[禁止所有二维条码反相](#)

[\\$>:S100087.<\\$](#)

[\(默认\)](#)



完成设置



进入设置

6.2 Code128/AIM128/EAN128/NL128

6.2.1 允许/禁止识读



开启

\$>:S010188.<\$

(默认)



关闭

\$>:S010088.<\$

6.2.2 CODE ID 设置



CODE128 CODE ID 设置

\$>:R001342.<\$



完成设置



进入设置

6.2.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CODE 128 最大解码长度

\$>: R000C21.<\$



CODE 128 最小解码长度

\$>: R000C31.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CODE 128 最小解码长度”设置码
- 3) 读“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CODE 128 最大解码长度”设置码
- 6) 读“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.3 UPC/EAN/ISSN/ISBN

6.3.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010189.<\$

(默认)



禁止识读

\$>:S010089.<\$

6.3.2 CODE ID 设置



EAN CODE ID 设置

\$>:R001362.<\$



完成设置



进入设置

6.3.3 校验位传输



EAN8 输出校验
\$>:S0101AA.<\$
(默认)



EAN8 不输出校验
\$>:S0100AA.<\$



EAN13 输出校验
\$>:S0202AA.<\$
(默认)



EAN13 不输出校验
\$>:S0200AA.<\$



UPCA 输出校验
\$>:S0404AA.<\$
(默认)



UPCA 不输出校验
\$>:S0400AA.<\$



UPCE 输出校验
\$>:S0808AA.<\$
(默认)



UPCE 不输出校验
\$>:S0800AA.<\$



完成设置



进入设置

6.3.4 设置是否允许识读附加码

设置为“识读 2 位附加码”或“识读 5 位附加码”后，扫描器既可识读普通条码与附加码组成的新条码；也可识读不带附加码的普通条码。设置为“不识读 2 位附加码”或“不识读 5 位附加码”后，普通条码与附加码组成的新条码中附加码的部分将不能被识读，普通条码的部分仍然可以正常识读。



识读 2 位附加码
\$>:S101089.<\$
(默认)



不识读 2 位附加码
\$>:S100089.<\$



识读 5 位附加码
\$>:S080889.<\$
(默认)



不识读 5 位附加码
\$>:S080089.<\$

6.3.5 设置是否必须有附加码

该参数仅在扫描器已设置为识读“2 位附加码”或“识读 5 位附加码”时才有效。



有附加码
\$>:S808089.<\$



不要求有附加码
\$>:S800089.<\$
(默认)



完成设置



进入设置

6.3.6 扩展设置

“条码信息不扩展”，即保持条码原有类型和数据位，不进行扩展。

“条码信息扩展成 13 位”，即把条码的数据位进行扩展（前面加 0），但条码类型不改变。



ENA8 to ENA13 OPEN

\$>:S600089.<\$



ENA8 to ENA13 CLOSE

\$>:S602089.<\$

（默认）



UPCE to UPCA OPEN

\$>:S1010A4.<\$



UPCE to UPCA CLOSE

\$>:S1000A4.<\$

（默认）



UPCA to EAN13 OPEN

\$>:S0301A4.<\$



UPCA to EAN13 CLOSE

\$>:S0300A4.<\$

（默认）



条码信息 8 扩展 13

\$>:S600089.<\$



条码信息不扩展

\$>:S602089.<\$

（默认）



完成设置



进入设置

6.4 Codabar

6.4.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01018C.<\$



禁止识读

\$>:S01008C.<\$

(默认)

6.4.2 CODE ID 设置



CODABAR CODE ID 设置

\$>: R0013E2.<\$



完成设置



进入设置

6.4.3 校验设置

Codabar 条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则是数据的最后 1 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

设置为“无校验”则扫描器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验位外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验位作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



无校验

\$>:S02008C.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S06028C.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06068C.<\$



完成设置



进入设置

6.4.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CODABAR 最大解码长度

\$>: R000C81.<\$



CODABAR 最小解码长度

\$>: R000C91.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CODABAR 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CODABAR 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.4.5 发送起始/终止符设置



不发送起始/终止符

\$>:S08088C.<\$

(默认)



发送起始/终止符

\$>:S08008C.<\$

起始/终止字符大小写设置



起始符大写

\$>:S20008C.<\$

(默认)



起始符小写

\$>:S20208C.<\$



完成设置



进入设置

6.5 Code 39

6.5.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01018A.<\$
(默认)



禁止识读

\$>:S01008A.<\$

6.5.2 CODE ID 设置



CODE39 CODE ID 设置

\$>: R001382.<\$



完成设置



进入设置

6.5.3 校验设置

Code 39 条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则是数据的最后 1 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

设置为“无校验”则扫描器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验位外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验位作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



无校验

\$>:S02008A.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S06028A.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06068A.<\$



完成设置



进入设置

6.5.4 Expand 支持



开启 Expand
\$>:S08088A.<\$



关闭 Expand
\$>:S08008A.<\$
(默认)

6.5.5 Full ASCII 支持



开启 full ascii
\$>:S20208A.<\$
(默认)



关闭 full ascii
\$>:S20008A.<\$



完成设置



进入设置

6.5.6 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CODE 39 最大解码长度

\$>: R000C41.<\$



CODE 39 最小解码长度

\$>: R000C51.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CODE 39 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CODE 39 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.5.7 发送前 PREFIX 字符 (A)



发送前 PREFIX 字符 (A)

\$>:S1010AB.<\$



不发送 PREFIX 字符

\$>:S1000AB.<\$

(默认)

6.5.8 CODE39 发送前导符 (*)



发送前 CODE39 前导符

\$>:S2020AB.<\$



不发送 CODE39 前导符

\$>:S2000AB.<\$

(默认)



完成设置



进入设置

6.6 Code32

6.6.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101AB.<\$



关闭识读

\$>:S0100AB.<\$

(默认)

6.6.2 CODE ID 设置



CODE32 CODE ID 设置

\$>:R001792.<\$

6.6.3 发送前 PREFIX 字符 (A)



发送前 PREFIX 字符 (A)

\$>:S1010AB.<\$



不发送 PREFIX 字符

\$>:S1000AB.<\$

(默认)



完成设置



进入设置

6.6.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CODE 32 最大解码长度
\$>:R001181.<\$



CODE 32 最小解码长度
\$>:R001191.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CODE 32 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CODE 32 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.7 Code 93

6.7.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01018D.<\$



禁止识读

\$>:S01008D.<\$

(默认)

6.7.2 CODE ID 设置



CODE93 CODE ID 设置

\$>: R001402.<\$



完成设置



进入设置

6.7.3 校验设置

Code 93 条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则是数据的最后 2 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

设置为“无校验”则扫描器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不发送校验位”则扫描器将根据条码最后 2 位数据做校验，若校验通过则传输除校验位外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且发送校验位”则扫描器将根据条码最后 2 位数据做校验，若校验通过则将校验位作为正常数据最后 2 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



无校验

\$>:S02008D.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S06028D.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06068D.<\$



完成设置



进入设置

6.7.4 Full ASCII 支持

Full ASCII: Code 39的编码方法可以包括对所有ASCII字符的表示形式，通过设置，可以使扫描器支持含有全ASCII字符集的条码。



开启 full ascii
\$>:S20208D.<\$
(默认)



关闭 full ascii
\$>:S20008D.<\$



完成设置



进入设置

6.7.5 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CODE 93 最大解码长度

\$>: R000CA1.<\$



CODE 93 最小解码长度

\$>: R000CB1.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CODE 93 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CODE 93 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.8 Code 11

6.8.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01018F.<\$



禁止识读

\$>:S01008F.<\$

(默认)

6.8.2 CODE ID 设置



CODE11 CODE ID 设置

\$>: R001442.<\$



完成设置



进入设置

6.8.3 校验设置

Code 11 条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则是数据的最后 1 个或 2 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

设置为“无校验”则扫描器将正常传输所有条码数据。



无校验

\$>:S02008F.<\$

(默认)



2 个校验位

\$>:S08088F.<\$



1 个校验位

\$>:S08008F.<\$



校验但不发送校验符

\$>:S06028F.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06068F.<\$



完成设置



进入设置

6.8.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CODE 11 最大解码长度

\$>: R000CE1.<\$



CODE 11 最小解码长度

\$>: R000CF1.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CODE 11 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CODE 11 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.9 ITF-25/ITF-14/ITF-6/ Deutsche12/ Deutsche14

6.9.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01018B.<\$

(默认)



禁止识读

\$>:S01008B.<\$

6.9.2 CODE ID 设置



ITF CODE ID 设置

\$>:R0013C2.<\$



完成设置



进入设置

6.9.3 校验设置

Interleaved 2 of 5 条码数据中不强制包含校验符，如果有校验符，则是数据的最后 1 个字符。校验符是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

设置为“无校验”则扫描器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不发送校验符”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验符外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且发送校验符”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验符作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



无校验

\$>:S02008B.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S06028B.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06068B.<\$



完成设置



进入设置

6.9.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



ITF 最大解码长度

\$>: R000C61.<\$



ITF 最小解码长度

\$>: R000C71.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“ITF 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“ITF 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.10 Industrial 25

6.10.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010193.<\$



禁止识读

\$>:S010093.<\$

(默认)

6.10.2 CODE ID 设置



INDUSTRIAL25 CODE ID 设置

\$>: R0014E2.<\$



完成设置



进入设置

6.10.3 校验设置

Industrial 25 条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则是数据的最后 1 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。

设置为“无校验”则扫描器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则传输除校验位外的正常数据，校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验，若校验通过则将校验位作为正常数据最后 1 位一起传输，校验失败将提示读码失败。



无校验

\$>:S020093.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S060293.<\$



校验且发送校验符

\$>:S060693.<\$



完成设置



进入设置

6.10.4 读码长设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



INDUSTRIAL 25 最大解码长度

\$>: R000D41.<\$



INDUSTRIAL 25 最小解码长度

\$>: R000D51.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“INDUSTRIAL 25 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“INDUSTRIAL 25 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.11 Matrix 25

6.11.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01018E.<\$



禁止识读

\$>:S01008E.<\$

(默认)

6.11.2 CODE ID 设置



MATRIX25 CODE ID 设置

\$>: R001422.<\$



完成设置



进入设置

6.11.3 校验设置



无校验

\$>:S02008E.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S06028E.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06068E.<\$



完成设置



进入设置

6.11.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



Matrix25 最大解码长度

\$>: R000CC1.<\$



Matrix25 最小解码长度

\$>: R000CD1.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“Matrix25 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“Matrix25 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.12 NEC 25 /Japan Matrix 25

6.12.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01019E.<\$



禁止识读

\$>:S01009E.<\$

(默认)

6.12.2 CODE ID 设置



NEC25 CODE ID 设置

\$>: R001642.<\$



完成设置



进入设置

6.12.3 校验设置



无校验

\$>:S02009E.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S06029E.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06069E.<\$



完成设置



进入设置

6.12.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



NEC25 最大解码长度

\$>: R000FE2.<\$



NEC25 最小解码长度

\$>: R001002.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“NEC25 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“NEC25 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.13 Standard 25

6.13.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010192.<\$



禁止识读

\$>:S010092.<\$

(默认)

6.13.2 CODE ID 设置



STANDARD25 CODE ID 设置

\$>: R0014A2.<\$



完成设置



进入设置

6.13.3 校验设置

Standard 25 条码数据中不强制包含校验位,如果有校验位,则是数据的最后 1 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值,用以校验数据是否正确。

设置为“无校验”则扫描器将正常传输所有条码数据。

设置为“校验但不发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验,若校验通过则传输除校验位外的正常数据,校验失败将提示读码失败。

设置为“校验且发送校验位”则扫描器将根据条码最后 1 位数据做校验,若校验通过则将校验位作为正常数据最后 1 位一起传输,校验失败将提示读码失败。



无校验

\$>:S020092.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S060292.<\$



校验且发送校验符

\$>:S060692.<\$



完成设置



进入设置

6.13.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



STANDARD 25 最大解码长度

\$>: R000D21.<\$



STANDARD 25 最小解码长度

\$>: R000D31.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“STANDARD 25 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“STANDARD 25 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.14 DataLogic 25

6.14.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01019F.<\$



禁止识读

\$>:S01009F.<\$

(默认)

6.14.2 CODE ID 设置



DataLogic25 CODE ID 设置

\$>: R001692.<\$



完成设置



进入设置

6.14.3 校验设置



无校验

\$>:S02009F.<\$

(默认)



校验但不发送校验符

\$>:S06029F.<\$



校验且发送校验符

\$>:S06069F.<\$



完成设置



进入设置

6.14.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



DataLogic25 最大解码长度

\$>: R001022.<\$



DataLogic25 最小解码长度

\$>: R001042.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“DataLogic 25 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“DataLogic 25 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.15 MSI-Plessey

6.15.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010191.<\$



禁止识读

\$>:S010091.<\$

(默认)

6.15.2 CODE ID 设置



MSI PLESSEY ID 设置

\$>: R001482.<\$



完成设置



进入设置

6.15.3 校验设置

MSI-Plessey 条码数据中不强制包含校验位，如果有校验位，则是数据的最后 1 个或 2 个字符。校验位是根据所有数据计算得出的值，用以校验数据是否正确。设置为“无校验”则识读器将正常传输所有条码数据。



无校验

\$>:S020191.<\$



MOD10 校验

\$>:S180091.<\$

(默认)



MOD10/11 校验

\$>:S180891.<\$



MOD10/10 校验

\$>:S181091.<\$



校验但不发送校验符

\$>:S060291.<\$

(默认)



校验且发送校验符

\$>:S060691.<\$



完成设置



进入设置

6.15.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



MSI_Plessey 最大解码长度

\$>: R000D01.<\$



MSI_Plessey 最小解码长度

\$>: R000D11.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“MSI_Plessey 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“MSI_Plessey 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.16 Plessey

6.16.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A0.<\$



禁止识读

\$>:S0100A0.<\$

(默认)

6.16.2 CODE ID 设置



Plessey CODE ID 设置

\$>: R0016F2.<\$



完成设置



进入设置

6.16.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



Plessey 最大解码长度

\$>: R001062.<\$



Plessey 最小解码长度

\$>: R001082.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“Plessey 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“Plessey 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.17 RSS-EXP /RSS_14/GS1 Data

6.17.1 RSS14 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010190.<\$



禁止识读

\$>:S010090.<\$

(默认)

6.17.2 RSS14 LIMIT 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A6.<\$



禁止识读

\$>:S0100A6.<\$

(默认)

6.17.3 RSS14_STACK 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A7.<\$



禁止识读

\$>:S0100A7.<\$

(默认)



完成设置



进入设置

6.17.4 RSS EXPANDED 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A8.<\$



禁止识读

\$>:S0100A8.<\$

(默认)

6.17.5 RSS EXPANDED STACK 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A9.<\$



禁止识读

\$>:S0100A9.<\$

(默认)

6.17.6 CODE ID 设置



RSS GSICODE ID 设置

\$>: R001462.<\$



完成设置



进入设置

6.18 Telepen

6.18.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010194.<\$



禁止识读

\$>:S010094.<\$

(默认)

6.18.2 CODE ID 设置



TELEPEN CODE ID 设置

\$>: R0014C2.<\$



完成设置



进入设置

6.18.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



TELEPEN 最大解码长度

\$>: R000D61.<\$



TELEPEN 最小解码长度

\$>: R000D71.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“TELEPEN 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“TELEPEN 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.19 PharmaCode One-Track

6.19.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A1.<\$



禁止识读

\$>:S0100A1.<\$

(默认)

6.19.2 CODE ID 设置



Pharma_One CODE ID 设置

\$>: R001712.<\$



完成设置



进入设置

6.19.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



Pharma_One 最大解码长度

\$>: R0010A2.<\$



Pharma_One 最小解码长度

\$>: R0010C2.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“Pharma_One 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“Pharma_One 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.20 PharmaCode Two-Track

6.20.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A2.<\$



禁止识读

\$>:S0100A2.<\$

(默认)

6.20.2 CODE ID 设置



Pharma_Two CODE ID 设置

\$>: R001732.<\$



完成设置



进入设置

6.20.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



Pharma_Two 最大解码长度

\$>: R0010E2.<\$



Pharma_Two 最小解码长度

\$>: R001102.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 8 字节，最大 12 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“Pharma_Two 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“8”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“Pharma_Two 最大解码长度”设置码
- 6) 读[数据码](#)“C”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.21 AZTEC

6.21.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01019A.<\$



禁止识读

\$>:S01009A.<\$

(默认)

6.21.2 开启/禁止反相



关闭反向允

\$>:S40009A.<\$

(默认)



开启反向

\$>:S40409A.<\$

(默认)

6.21.3 CODE ID 设置



AZTEC CODE ID 设置

\$>: R0015E2.<\$



完成设置



进入设置

6.21.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



AZTEC 最大解码长度

\$>: R000ED2.<\$



AZTEC 最小解码长度

\$>: R000F02.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“AZTEC 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“AZTEC 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.22 CODABLOCK A

6.22.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01019C.<\$



禁止识读

\$>:S01009C.<\$

(默认)

6.22.2 CODE ID 设置



CodaBlock_A CODE ID 设置

\$>: R001602.<\$



完成设置



进入设置

6.22.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CodaBlock A 最大解码长度

\$>: R000F62.<\$



CodaBlock A 最小解码长度

\$>: R000F82.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CodaBlock A 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CodaBlock A 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.23 CODABLOCK F

6.23.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01019D.<\$



禁止识读

\$>:S01009D.<\$

(默认)

6.23.2 CODE ID 设置



CodaBlock_F CODE ID 设置

\$>: R001622.<\$



完成设置



进入设置

6.23.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



CodaBlock F 最大解码长度

\$>: R000FA2.<\$



CodaBlock F 最小解码长度

\$>: R000FC2.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“CodaBlock F 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“CodaBlock F 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.24 Data Matrix

6.24.1 允许/禁止识读



允许识读

`$>:S010197.<$`

(默认)



禁止识读

`$>:S010097.<$`

(默认)

6.24.2 开启/禁止反相



开启反相

`$>:S020297.<$`

(默认)



禁止反相

`$>:S020097.<$`

6.24.3 CODE ID 设置



DATA MATRIX CODE ID 设置

`$>:R001582.<$`



完成设置



进入设置

6.24.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



Data Matrix 最大解码长度

\$>: R000E12.<\$



Data Matrix 最小解码长度

\$>: R000E32.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“Data Matrix 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“Data Matrix 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.25 MaxiCode

6.25.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010199.<\$



禁止识读

\$>:S010099.<\$

(默认)

6.25.2 CODE ID 设置



MAXI CODE ID 设置

\$>: R0015C2.<\$



完成设置



进入设置

6.25.3 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



MAXI 最大解码长度

\$>: R000E92.<\$



MAXI 最小解码长度

\$>: R000EB2.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“MAXI 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“MAXI 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.26 PDF417

6.26.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010195.<\$
(默认)



禁止识读

\$>:S010095.<\$

6.26.2 开启/禁止反相



开启反相

[\\$>:S020295.<\\$](#)
(默认)



禁止反相

[\\$>:S020095.<\\$](#)

6.26.3 设置 CODE ID



PDF417 CODE ID 设置

\$>: R001522.<\$



完成设置



进入设置

6.26.4 设置读码长度限制

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



PDF417 最大解码长度

\$>: R000D82.<\$



PDF417 最小解码长度

\$>: R000DA2.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“PDF417 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“PDF417 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.27 Micro PDF

6.27.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S0101A3.<\$



禁止识读

\$>:S0100A3.<\$

(默认)

6.27.2 开启/禁止反相



关闭反相

\$>:S4000A3.<\$

(默认)



开启反相

\$>:S4040A3.<\$

6.27.3 设置 CODE ID



Micro_PDF CODE ID 设置

\$>: R001752.<\$



完成设置



进入设置

6.27.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



Micro PDF 最大解码长度

\$>: R001122.<\$



Micro PDF 最小解码长度

\$>: R001142.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“Micro PDF 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“Micro PDF 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.28 QR Code

6.28.1 允许/禁止识读

QR CODE 默认固定开启，故没有允许、禁止识读设置码。



固定开启

`$>:S010196.<$`

6.28.2 开启/禁止反相



开启反相

`$>:S020296.<$`

(默认)



禁止反相

`$>:S020096.<$`

6.28.3 CODE ID 设置



QR CODE ID 设置

`$>:R001562.<$`



完成设置



进入设置

6.28.4 读码长设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



QR 最大解码长度
\$>: R000DC2.<\$



QR 最小解码长度
\$>: R000DF2.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“QR 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“QR 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.29 Micro QR

6.29.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S010198.<\$



禁止识读

\$>:S010098.<\$

(默认)

6.29.2 开启/禁止反相



关闭反相

\$>:S400098.<\$

(默认)



开启反相

\$>:S404098.<\$

6.29.3 CODE ID 设置



MICRO QR CODE ID 设置

\$>: R0015A2.<\$



完成设置



进入设置

6.29.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



MICRO QR 最大解码长度

\$>: R000E52.<\$



MICRO QR 最小解码长度

\$>: R000E72.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 20 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“Micro QR 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“Micro QR 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“1”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

6.30 汉信码

6.30.1 允许/禁止识读



允许识读

\$>:S01019B.<\$



禁止识读

\$>:S01009B.<\$

(默认)

6.30.2 开启/禁止反相



关闭反相

\$>:S02009B.<\$

(默认)



开启反相

\$>:S02029B.<\$

6.30.3 设置 CODE ID



Hanxin CODE ID 设置

\$>: R001772.<\$



完成设置



进入设置

6.30.4 读码长度设置

用户可以通过设置条码的识读最大、最小长度。若读取条码长度与所设置有效长度不符，读码不成功，扫描器将不会把该条码内容发送到主机端。

识读条码长度由“最小长度”和“最大长度”构成。若最大长度小于最小长度，则为仅识读这两种长度的条码。若最大长度等于最小长度，则仅支持此长度。



HANXIN 最大解码长度

\$>: R000F22.<\$



HANXIN 最小解码长度

\$>: R000F42.<\$

示例：限制扫描器只识读最小 4 字节，最大 100 字节条码

- 1) 读“开启设置码”
- 2) 读“HANXIN 最小解码长度”设置码
- 3) 读[数据码](#)“4”（见附录）
- 4) 读“保存”码（见附录）
- 5) 读“HANXIN 最大解码长度”设置码
- 6) 读以下[数据码](#)：“6”“4”（见附录）
- 7) 读“保存”码（见附录）
- 8) 读“关闭设置码”



完成设置



进入设置

7 批处理

在识读设备需要进行多项设置时，逐个设置可能很繁琐，这时候我们可以把需要设置的所有信息存成一个条码信息，设备读取该条码后就可以完成多项设置。

以下为批处理设置准则：

- 1、 批处理命令中每条命令的格式为命令+参数。
- 2、 命令用分号结束，注意各条命令间不能有空格。
- 3、 将命令在制码软件中制作为二维码。
- 4、 批处理指令以 **\$>:BATCHST.<\$** 开始，以 **\$>:BATCHET.<\$**

注意：

批处理指令不能包含有数据码。在需要使用数据码的地方，通过命令+参数的方式指定。

比如：设置【设定自定义前缀】为【A】，则在批处理中如下表示：

\$>:R000505.<\$41;

分类	指令	参数	=CONCATENATE (B3, C3)	是否必须
开始指令	\$>:BATCHST.<\$		\$>:BATCHST.<\$	必须，指示批量指令开始
开启设置码	\$>:S01010F.<\$		\$>:S01010F.<\$;	
允许添加所有类型前后缀	\$>:S80804E.<\$		\$>:S80804E.<\$;	
允许添加自定义前缀	\$>:S04044E.<\$		\$>:S04044E.<\$;	
设定自定义前缀	\$>:R000505.<\$	41	\$>:R000505.<\$41;	
关闭设置码	\$>:S01000F.<\$		\$>:S01000F.<\$;	
指令结束	\$>:BATCHET.<\$		\$>:BATCHET.<\$;	必须，指示批量指令结束

合成后指令如下：

\$>:BATCHST.<\$ \$>:S01010F.<\$; \$>:S80804E.<\$; \$>:S04044E.<\$; \$>:R000505.<\$41; \$>:S01000F.<\$; \$>:BATCHET.<\$;



完成设置



进入设置

8 附录

8.1 系统默认设置表

参数名称		默认设置	备注
系统设置			
设置码功能		关闭	
设置码信息		不发送	
识读模式		单次模式	
单次模式	单次读码时长	3000ms	
连续模式	单次读码时长	3000ms	
	识读间隔时长	1000ms	
触发模式		默认触发（命令+按键）	命令和按键总是开启的
感应模式灵敏度		超高	
休眠		禁止	
休眠时长		5000ms	
识读成功提示音		开启	
识读成功提示音频率		中频	
识读成功提示音持续时间		80ms	
识读成功 LED 提示		开启	
开机提示音		开启	
提示方式		蜂鸣器	
照明		识读时亮	
对准灯		识读时亮	
设备运行方式		码枪模式	
数据阻塞发送		非阻塞	



完成设置



进入设置

参数名称	默认设置	备注
通讯设置		
通信方式	USB HID-KBW	
USB 通讯	按键延时	键间不延时
	国家/语音键盘布局	美国键盘
	HID 发送模式	原始数据发送
串口通讯	波特率	9600
	校验	无校验
	数据位	8 位

参数名称	默认设置	备注
数据格式设置		
允许添加所有前后缀	ON	
前缀顺序设置	CODE ID+自定义+AIMID	
添加自定义前缀	Off	前缀字符最多 5 个
添加 AIMID 前缀	Off	]Cm 标识
添加 CODE ID 前缀	Off	1 个或 2 个字符，大写或小写字母
添加自定义后缀	Off	后缀字符最多 5 个
添加结束符后缀	On--0x0D	允许，回车
NGR 信息	不发送	
厂商扫码定制	无定制	
发票功能	关闭	仅支持国税发票助手



完成设置



进入设置

8.2 条码默认设置表

参数名称	默认设置	备注
所有一维码反相	禁止	
所有二维码反相	开启	
Code128/AIM128/EAN128/NL128		
使能	On	
最小长度	2	
最大长度	80	
UPC/EAN/ISSN/ISBN		
使能	On	
2 位附加码	识读	
5 位附加码	识读	
必须有附加码	不要求	
扩展为 13 位	不扩展	
CODABAR		
使能	On	
校验	OFF	OFF:根据条码内容,若条码含有校验,就发送校验;不含有校验,就不发送; ON: 此时校验位会用来对解码据进行校验,发不发送根据发送开关决定;
最小长度	5	
最大长度	60	
CODE39		
使能	On	
校验	OFF	
支持扩展	OFF	
支持 Full ASCII	On	
最小长度	1	
最大长度	50	



完成设置



进入设置

参数名称	默认设置	备注
CODE 93		
使能	On	
校验	OFF	
最小长度	5	
最大长度	60	
CODE 11		
使能	OFF	
校验	OFF	
最小长度	1	
最大长度	80	
ITF-25/ITF-14/ITF-6/ Deutsche12/ Deutsche14		
使能	On	
校验	OFF	
最小长度	6	
最大长度	100	
INDUSTRIAL 25		
使能	OFF	
校验	OFF	
最小长度	1	
最大长度	80	
MATRIX 25		
使能	OFF	
校验	OFF	
最小长度	6	
最大长度	80	
Japan Matrix 25/NEC25		
使能	OFF	
校验	OFF	
最小长度	1	
最大长度	80	
STANDARD 25		
使能	OFF	
校验	OFF	



完成设置



进入设置

参数名称	默认设置	备注
最小长度	1	
最大长度	80	
DATALOGIC 25		
使能	OFF	
校验	OFF	
最小长度	1	
最大长度	1024	
MSI_PLESSEY		
使能	OFF	
校验	一位校验, MOD10	
校验符	不发送	
最小长度	1	
最大长度	80	
PLESSEY		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	80	
RSS-EXP/RSS_14/GS1 Data		
使能	OFF	
TELEPEN		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	80	
PharmaCode One-Track		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	80	
PharmaCode Two-Track		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	80	
AZTEC		
使能	OFF	



完成设置



进入设置

参数名称	默认设置	备注
最小长度	1	
最大长度	1024	
CODABLOCK A		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	1024	
CODABLOCK F		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	1024	
DATA MATRIX		
使能	On	
反相	On	
最小长度	1	
最大长度	3116	
MAXI		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	1024	
PDF417		
使能	On	
反相	On	
最小长度	1	
最大长度	2710	
MICRO PDF		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	1024	
QR		
使能	On	
反相	On	
最小长度	1	
最大长度	4096	



完成设置



进入设置

参数名称	默认设置	备注
MICRO QR		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	35	
HANXIN		
使能	OFF	
最小长度	1	
最大长度	1024	



完成设置



进入设置

8.3 AIM ID 列表

条码类型	AIM ID	说明
Code128/AIM128/EAN 128/NL128	JC0	普通 Code 128
UPC/EAN/ISSN/ISBN	JE0	普通 EAN 数据
	JE1	EAN 数据加上 2 位附加码
	JE2	EAN 数据加上 5 位附加码
Codabar	JF0	标准数据包，没有特别处理
	JF1	用于美国血液中心管理
	JF2	校验，且发送校验字符
	JF4	校验，但不发送校验字符
Code 39	JA0	无校验，无 Full ASCII 扩展。所有数据如原发送
	JA1	MOD 43 校验，且发送校验字符
	JA3	MOD 43 校验，但不发送校验字符
	JA4	进行了 Full ASCII 扩展，但无校验
	JA5	进行了扩展，MOD43 校验，且发送校验字符
	JA7	进行了扩展，MOD43 校验，但不发送校验字符
CODE 93	JG0	普通数据
Code11	JH0	MOD11 单字符校验，且输出校验字符
	JH1	MOD11/MOD11 双字符校验，切输出校验字符
	JH3	校验，但不输出校验字符
	JH9	不校验
ITF-25/ITF-14/ITF-6/ Deutsche12/ Deutsche14	JJ0	无校验
	JJ1	校验且发送校验字符
	JJ3	校验但不发送校验字符
Industrial 2 of 5	JS0	暂无特别指定
Matrix 25	JX0	产品特殊定义
	JX1	无校验
	JX2	MOD10 校验，且输出校验字符
	JX3	MOD11 校验且输出校验字符
Japan Matrix25/NEC25	JZ0	普通数据
Standard 25	JZ0	普通数据
Datalogic 25	JZ0	普通数据
MSI-Plessey	JM0	MOD10 校验，且发送校验
	JM1	MOD10 校验，不发送校验



完成设置



进入设置

条码类型	AIM ID	说明
	JM8	两位校验
	JM9	不校验
Plessey	JP0	普通数据
RSS-EXP /RSS_14/GS1	Je0	普通数据
Telepen	]B0,]B1,]B2,]B4	普通数据
PharmaCode One-Track		
PharmaCode Two-Track		
AZTEC	]z0-9,A-C	普通数据
CodaBlock A	]Z0	普通数据
CodaBlock F	]Z0	普通数据
Data Matrix	]d0	ECC00 至 ECC140 版本
	]d1	ECC200 普通版本
	]d2	ECC200, FNC1 在第 1 或第 5 位置
	]d3	ECC200, FNC1 在第 2 或第 6 位置
	]d4	ECC200, 含 ECI 数据
	]d5	ECC200, FNC1 在第 1 或第 5 位置, 含 ECI 数据
	]d6	ECC200, FNC1 在第 2 或第 6 位置, 含 ECI 数据
MaxiCode	]U0	普通数据
	]U1	普通数据
	]U2	普通数据
	]U3	普通数据
PDF417	]L0	1994PDF417 标准
Micro PDF417		
QR	]Q0	模式 1 版本
	]Q1	2005 标准版, 不含 ECI 数据
	]Q2	2005 标准版, 含 ECI 数据
	]Q3	2005 标准版, 不含 ECI 数据, FNC1 在第 1 位置
	]Q4	2005 标准版, 含 ECI 数据, FNC1 在第 2 位置
	]Q5	2005 标准版, 不含 ECI 数据, FNC1 在第 1 位置
	]Q6	2005 标准版, 含 ECI 数据, FNC1 在第 2 位置
Micro QR	]Z0	普通数据
HAN XIN		

参考资料: ISO/IEC 15424-2008 信息技术 – 自动识别及数据采集技术 –数据载体标识符 (包括符号标识符)。



完成设置



进入设置

8.4 Code ID 列表

条码类型	Code ID
Code128/AIM128/EAN128/NL128	j
UPC/EAN/ISSN/ISBN	d
CODABAR	a
CODE 39	b
CODE 93	i
CODE 11	H
ITF-25/ITF-14/ITF-6/ Deutsche12/ Deutsche14	e
Industrial 25	D
MATRIX25	v
Japan Matrix 25/NEC 25	q
Standard 25	s
Datalogic 25	w
MSI-Plessey	m
Plessey	p
RSS-EXP /RSS_14/GS1 Data	y
Telepen	t
Pharma_One	y
Pharma_Two	Y
AZTEC	Z
Codablock A	h
Codablock F	k
Data Matrix	u
Maxi CODE	x
PDF417	r
Micro PDF	R
QR code	s
Micro QR	S
HAN XIN	g



完成设置



进入设置

8.5 ASCII 码表

十六进制	十进制	字符
00	0	NUL (Null char.)
01	1	SOH (Start of Header)
02	2	STX (Start of Text)
03	3	ETX (End of Text)
04	4	EOT (End of Transmission)
05	5	ENQ (Enquiry)
06	6	ACK (Acknowledgment)
07	7	BEL (Bell)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Horizontal Tab)
0a	10	LF (Line Feed)
0b	11	VT (Vertical Tab)
0c	12	FF (Form Feed)
0d	13	CR (Carriage Return)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (Shift In)
10	16	DLE (Data Link Escape)
11	17	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	18	DC2 (Device Control 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	20	DC4 (Device Control 4)
15	21	NAK (Negative Acknowledgment)
16	22	SYN (Synchronous Idle)
17	23	ETB (End of Trans. Block)
18	24	CAN (Cancel)
19	25	EM (End of Medium)
1a	26	SUB (Substitute)
1b	27	ESC (Escape)
1c	28	FS (File Separator)
1d	29	GS (Group Separator)
1e	30	RS (Request to Send)
1f	31	US (Unit Separator)



完成设置



进入设置

十六进制	十进制	字符
20	32	SP (Space)
21	33	! (Exclamation Mark)
22	34	" (Double Quote)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (Dollar Sign)
25	37	% (Percent)
26	38	& (Ampersand)
27	39	` (Single Quote)
28	40	((Right / Closing Parenthesis)
29	41	) (Right / Closing Parenthesis)
2a	42	* (Asterisk)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (Comma)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Dot)
2f	47	/ (Forward Slash)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	: (Colon)
3b	59	; (Semi-colon)
3c	60	< (Less Than)
3d	61	= (Equal Sign)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	? (Question Mark)
40	64	@ (AT Symbol)
41	65	A
42	66	B



完成设置



进入设置

十六进制	十进制	字符
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Left / Opening Bracket)
5c	92	\ (Back Slash)
5d	93	] (Right / Closing Bracket)
5e	94	^ (Caret / Circumflex)
5f	95	_ (Underscore)
60	96	' (Grave Accent)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e



完成设置



进入设置

十六进制	十进制	字符
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Left/ Opening Brace)
7c	124	| (Vertical Bar)
7d	125	} (Right/Closing Brace)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Delete)



完成设置



进入设置

8.6 CTRL+模式输出

Non-printable ASCII control characters			Keyboard Control + ASCII (CTRL+X) Mode		
DEC	HEX	Char	Control + X Mode Off	Windows Mode Control + X Mode On	
				CTRL + X	CTRL + X function
0	00	NUL	NULL	CTRL+ @	
1	01	SOH	NP Enter	CTRL+ A	Select all
2	02	STX	Caps Lock	CTRL+ B	Bold
3	03	ETX	Right Arrow	CTRL+ C	Copy
4	04	EOT	Up Arrow	CTRL+ D	Bookmark
5	05	ENQ	NULL	CTRL+ E	Center
6	06	ACK	NULL	CTRL+ F	Find
7	07	BEL	Enter	CTRL+ G	
8	08	BS	Left Arrow	CTRL+ H	History
9	09	HT	Tab	CTRL+ I	Italic
10	0A	LF	Down Arrow	CTRL+ J	Justify
11	0B	VT	Tab	CTRL+ K	hyperlink
12	0C	FF	Backspace	CTRL+ L	list, left align
13	0D	CR	Enter / Ret	CTRL+ M	
14	0E	SO	Insert	CTRL+ N	New
15	0F	SI	ESC	CTRL+ O	Open
16	10	DLE	F11	CTRL+ P	Print
17	11	DC1	Home	CTRL+ Q	Quit
18	12	DC2	PrtScn	CTRL+ R	
19	13	DC3	Delete	CTRL+ S	Save
20	14	DC4	Tab+shift	CTRL+ T	
21	15	NAK	F12	CTRL+ U	
22	16	SYN	F1	CTRL+ V	Paste
23	17	ETB	F2	CTRL+ W	
24	18	CAN	F3	CTRL+ X	
25	19	EM	F4	CTRL+ Y	
26	1A	SUB	F5	CTRL+ Z	
27	1B	ESC	F6	CTRL+ [
28	1C	FS	F7	CTRL+ \	
29	1D	GS	F8	CTRL+]	
30	1E	RS	F9	CTRL+ ^	
31	1F	US	F10	CTRL+ -	



完成设置



进入设置

8.7 数据码

0 ~ 9



\$>:N000000.<\$

0



\$>:N000001.<\$

1



\$>:N000002.<\$

2



\$>:N000003.<\$

3



\$>:N000004.<\$

4



\$>:N000005.<\$

5



\$>:N000006.<\$

6



\$>:N000007.<\$

7



完成设置



进入设置



\$>:N000008.<\$

8



\$>:N000009.<\$

9

A~F



\$>:N00000A.<\$

A



\$>:N00000B.<\$

B



\$>:N00000C.<\$

C



\$>:N00000D.<\$

D



\$>:N00000E.<\$

E



\$>:N00000F.<\$

F



完成设置



进入设置

保存或取消



\$>:N000012.<\$
0X12

保存



\$>:N000010.<\$
0X10

取消前一次读的一位数据



\$>:N000011.<\$
0X11

取消前面读取的一串数据



完成设置