
NT-480 扫描枪在线手册

发行版本 v1.0.0

2026-06-27

Contents

1	系统设置	4
1.1	恢复默认设置	4
1.2	客制化设置	4
2	设备功能设置	4
2.1	瞄准灯	5
2.2	补光灯工作模式	5
2.3	补光灯强度	6
2.4	蜂鸣器	6
3	触发设置	6
3.1	扫描模式	7
3.2	相同条码读取	7
3.3	解码时间	9
3.4	休眠时间	10
3.5	自动感应灵敏度	11
3.6	解码数据检查	11
4	接口设置	12
4.1	输出模式	12
4.2	USB 键盘口	12
4.3	USB 虚拟串口	12
4.4	串口	13
4.5	串口波特率	13
4.6	串口数据位传输	14
4.7	串口奇偶校验字符	14
4.8	串口停止位	14
5	键盘设置	15
5.1	国际键盘	15
5.2	QR 键盘输出	18
5.3	UTF8 QR 键盘输出	19
5.4	字母大小写转换	20
5.5	Caps Lock	20
5.6	GS 字符转换	21
5.7	Function Key Mapping	22
6	数据编辑	23
6.1	输出格式	23
6.2	条码信息	23
6.3	前缀	25
6.4	后缀	38
6.5	条码识别码	40
6.6	终端字符	41
7	条码设置	42
7.1	支持码制	42
7.2	通用码制开关	43

7.3	一维码设置	44
7.4	二维码与复合码设置	66
7.5	解码长度设置	72
8	附录	79
8.1	十进制数字	79
8.2	ASCII Code 表	80
8.3	功能键	94



开始设置

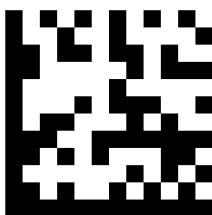
1 系统设置

重要

本页设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

1.1 恢复默认设置

将使读码设备的所有属性恢复成出厂状态



恢复默认设置

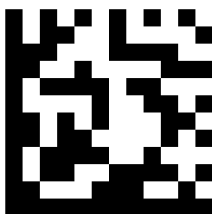
1.2 客制化设置

保存客制化设定

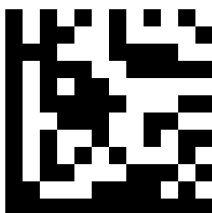
将经常使用的设置保存。

加载客制化设定

加载已保存的客制化设定。



保存客制化设定



加载客制化设定

2 设备功能设置



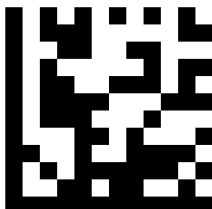


开始设置

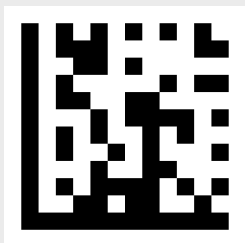
重要

本页设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

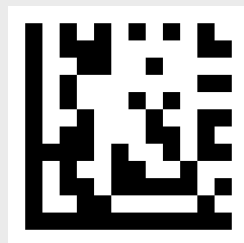
2.1 瞄准灯



扫描时启用

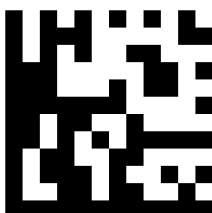


* 始终启用

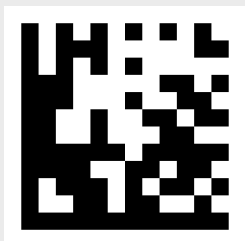


禁用

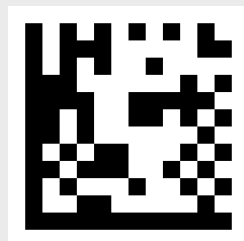
2.2 补光灯工作模式



* 扫描时启用



始终启用



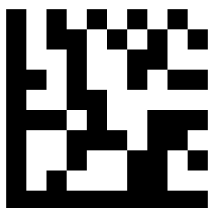
禁用



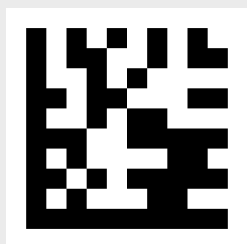


开始设置

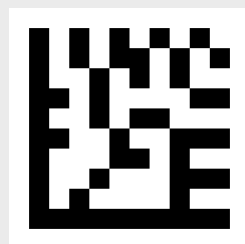
2.3 补光灯强度



* 高亮度

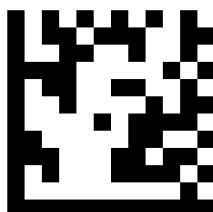


中阶亮度

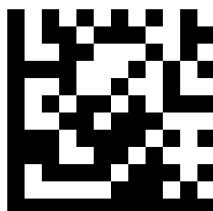


低亮度

2.4 蜂鸣器



* 启用



禁用

3 触发设置





开始设置

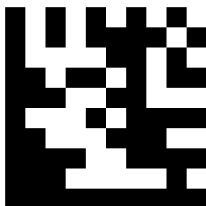
重要

本页设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

3.1 扫描模式

电平触发

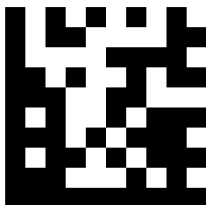
按住扫描键时进行扫描，完成解码或超过读取时间时结束扫描



* 电平触发

自动感应

影像变化时开始扫描，超过读取时间时结束扫描



自动感应

连续扫描

连续读取单一或多个条码 (透过相同码读取间隔设置，定义解码顺序)，按压并释放扫描键后开始或结束扫描



连续扫描

3.2 相同条码读取

自动感应、连续扫描、脉冲触发模式下，可设置相同条码读取方式。





开始设置

备注

默认不重复读取 500 ms 内的相同条码。读取时间可设置为 0~5000 ms，0 表示无间隔时间。

限制读取

限制时间内连续读取相同条码时，忽略并不输出该条码，同时重新计时。

间隔读取

间隔时间内连续读取相同条码时，忽略并不输出该条码；超过间隔时间后重新输出。

不读取相同条码

不重复读取相同条码。

设置范例：不输出 100 毫秒内重复读取的相同条码

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“限制读取”设置码。
3. 扫描“读取时间”设置码。
4. 扫描十进制数字中的 1 设置码。
5. 扫描十进制数字中的 0 设置码。
6. 扫描十进制数字中的 0 设置码。
7. 扫描“结束设置”。

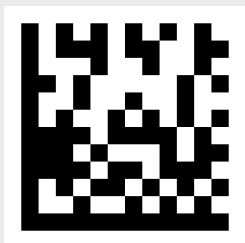




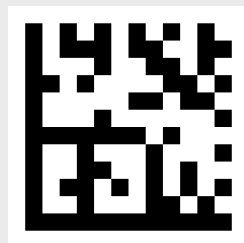
开始设置

设置范例：间隔一秒后读取相同码

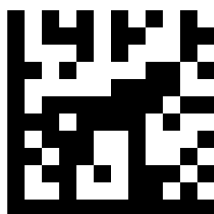
1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“间隔读取”设置码。
3. 扫描“读取时间”设置码。
4. 扫描十进制数字 中的 1 设置码。
5. 扫描十进制数字 中的 0 设置码。
6. 扫描十进制数字 中的 0 设置码。
7. 扫描十进制数字 中的 0 设置码。
8. 扫描“结束设置”。



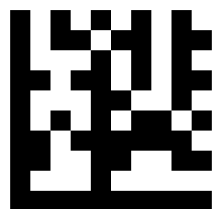
* 限制读取



间隔读取



不读取相同条码



读取时间（毫秒）

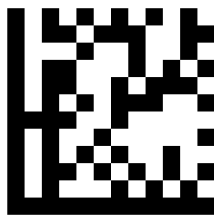
3.3 解码时间

(连续扫描模式不支持此设置)

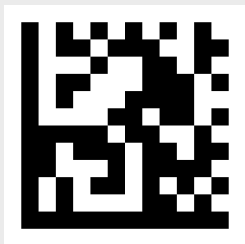




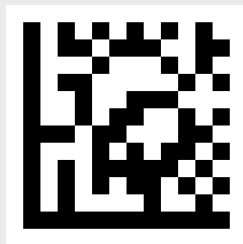
开始设置



* 5 秒

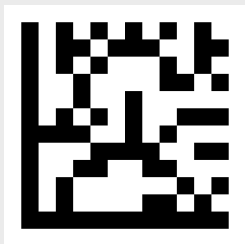


10 秒

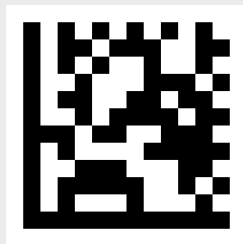


不限制

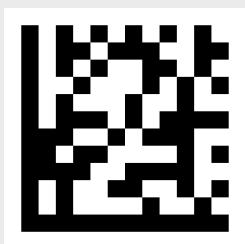
3.4 休眠时间



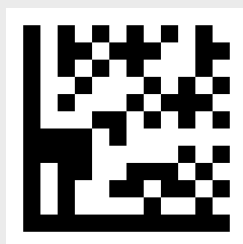
禁用



1 秒



2 秒

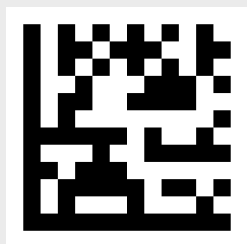


3 秒

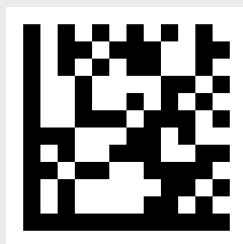




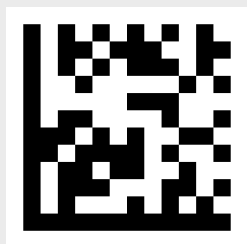
开始设置



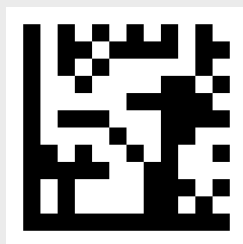
5 秒



7 秒

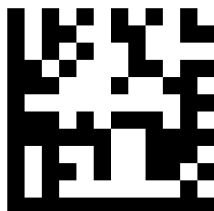


* 10 秒

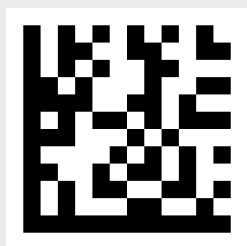


15 秒

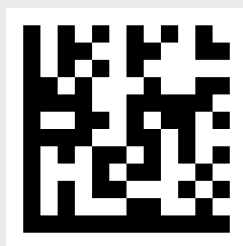
3.5 自动感应灵敏度



低灵敏度



* 中灵敏度



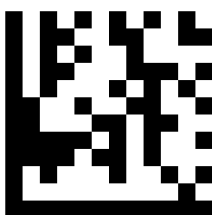
高灵敏度

3.6 解码数据检查

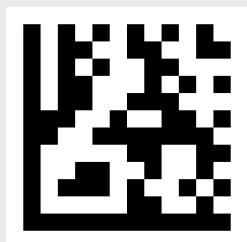




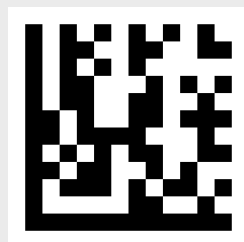
开始设置



* 禁用



读取二次后输出



读取三次后输出

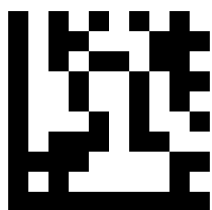
4 接口设置

重要

本页设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

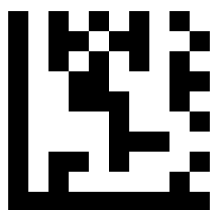
4.1 输出模式

4.2 USB 键盘口



* USB 键盘口输出

4.3 USB 虚拟串口



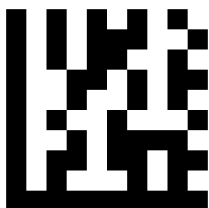
USB 虚拟串口输出





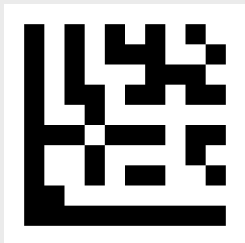
开始设置

4.4 串口

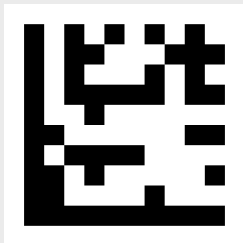


串口输出

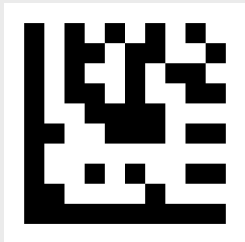
4.5 串口波特率



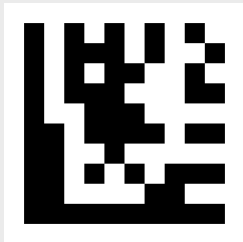
* 9600



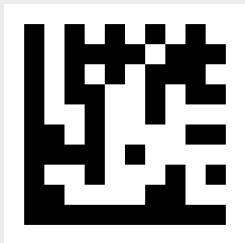
19200



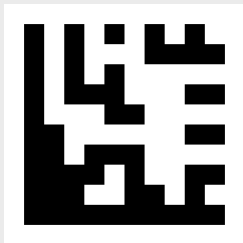
38400



57600



115200



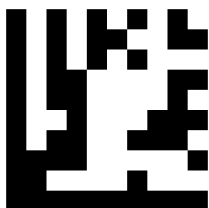
230400



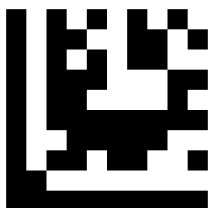


开始设置

4.6 串口数据位传输

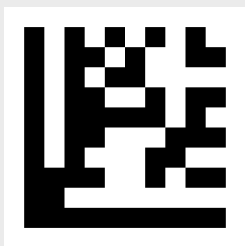


7 个数据位

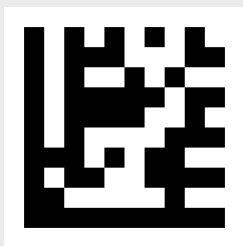


* 8 个数据位

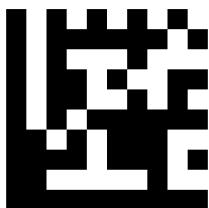
4.7 串口奇偶校验字符



* 无校验



奇校验



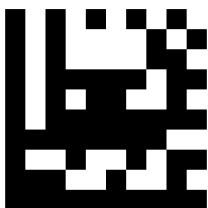
偶校验

4.8 串口停止位

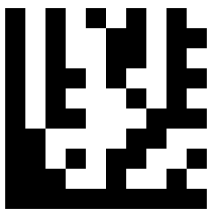




开始设置



* 一个停止位



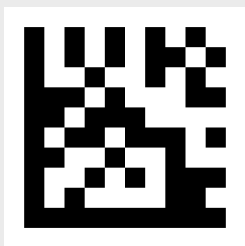
二个停止位

5 键盘设置

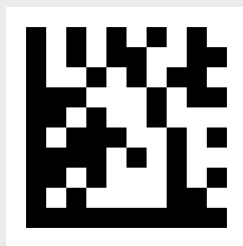
重要

本页设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

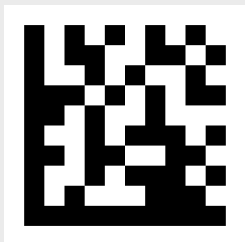
5.1 国际键盘



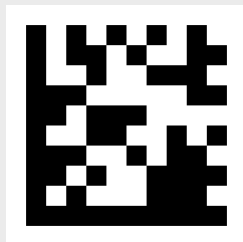
* 美式



比利时



英国

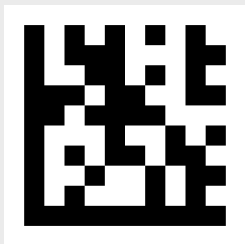


丹麦

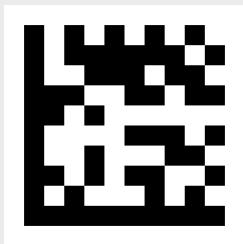




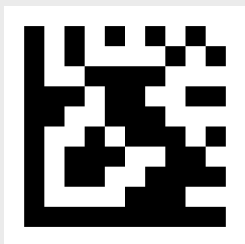
开始设置



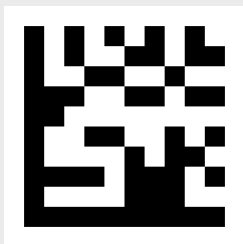
法国



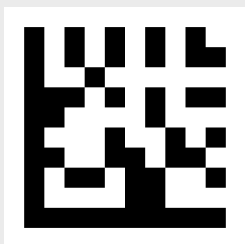
德国



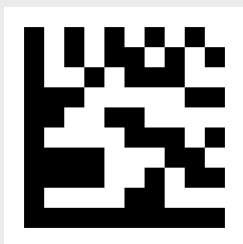
意大利



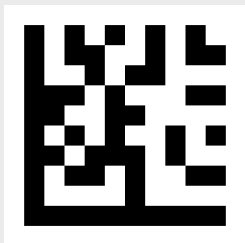
挪威



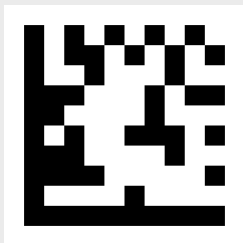
葡萄牙



西班牙



瑞典

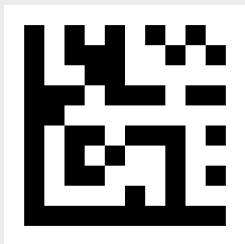


瑞士

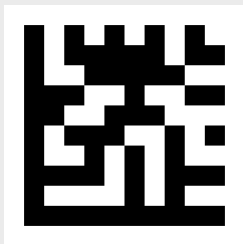




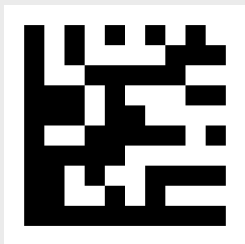
开始设置



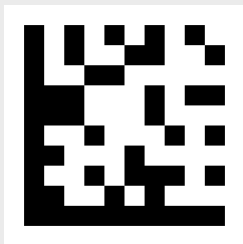
日本



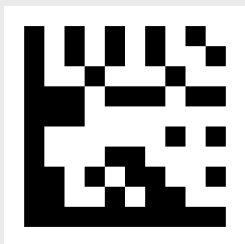
匈牙利



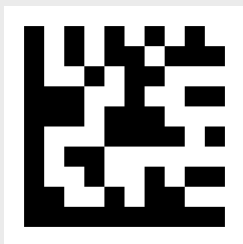
捷克共和国



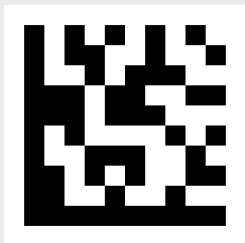
斯洛伐克



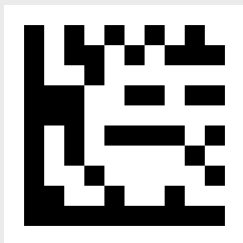
罗马尼亚



克罗地亚



波兰

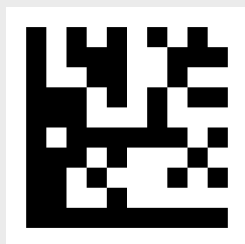


土耳其 Q

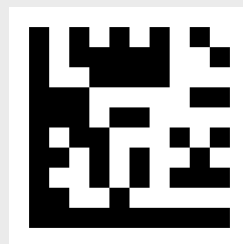




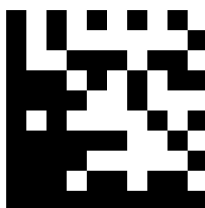
开始设置



巴西



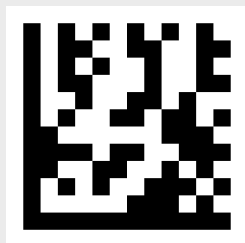
俄罗斯



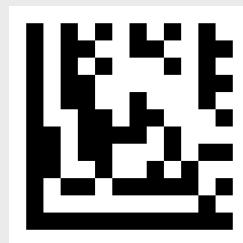
保加利亚

5.2 QR 键盘输出

GB2312 简体中文

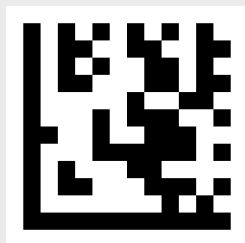


* 记事本, Excel

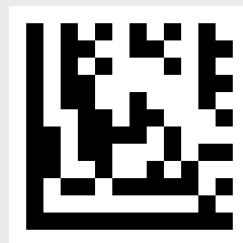


Word 输出

多語通用输出 (需搭配插件设置)



UTF8 - 多语通用输出



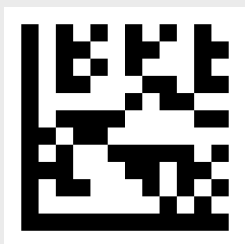
Code Page / Word 输出



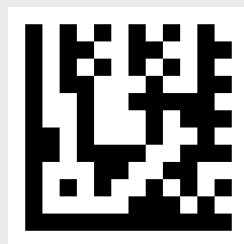


开始设置

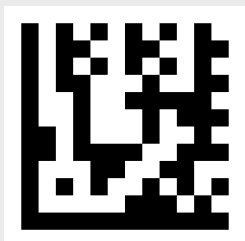
5.3 UTF8 QR 键盘输出



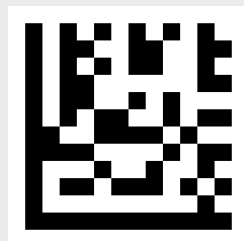
泰国



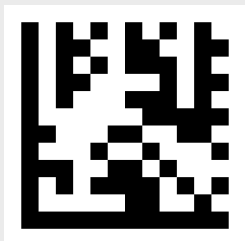
俄罗斯



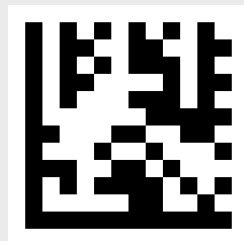
保加利亚



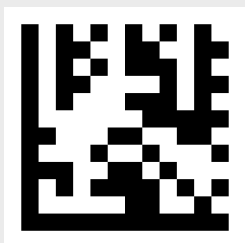
土耳其



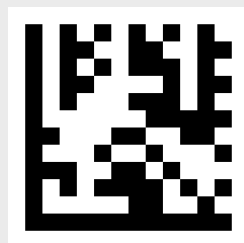
巴西



德国



法国

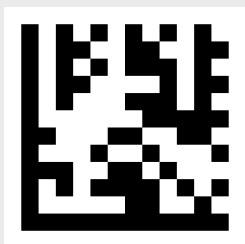


义大利

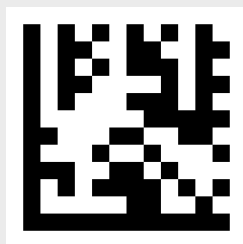




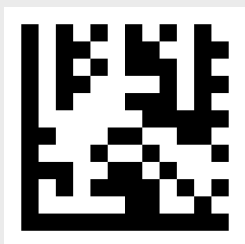
开始设置



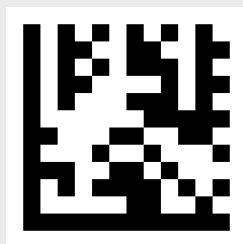
西班牙



葡萄牙

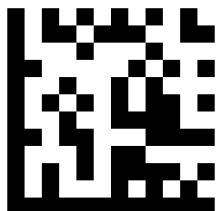


马来西亚

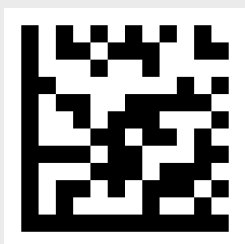


印度尼西亚

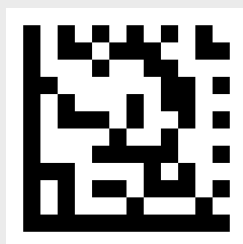
5.4 字母大小写转换



* 禁用



专换成大写



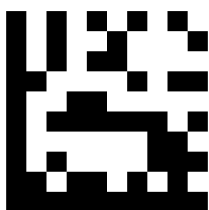
专换成小写

5.5 Caps Lock

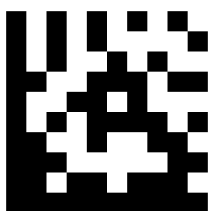




开始设置



* 禁用 Caps Lock



启用 Caps Lock

5.6 GS 字符转换

转换键盘模式下的 GS 字符为其他 ASCII Code。

设置范例：将 GS 字符转换为 # 输出

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“转换 GS 字符”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表中的 # 设置码。
4. 扫描“结束设置”。

设置范例：将 GS 字符转换为回车输出

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“转换 GS 字符”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表中的 Enter 设置码。
4. 扫描“结束设置”。

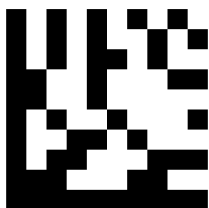
设置范例：恢复 GS 字符默认值

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“禁用 GS 字符转换”设置码。
3. 扫描“结束设置”。

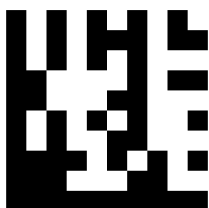




开始设置

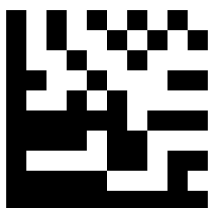


* 禁用 GS 字符转换

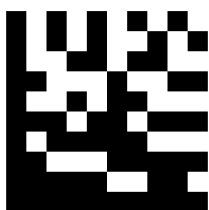


转换 GS 字符

5.7 Function Key Mapping



禁用



* 启用

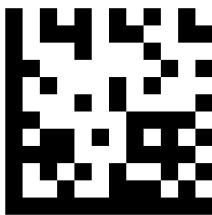


* Ctrl Char 模式





开始设置



Alt + Unicode 模式

6 数据编辑

重要

本页设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

6.1 输出格式

以下为数据输出格式

字段	长度 / 说明
条码信息	4 bytes
前缀	4 bytes
AIM ID	•
条码内容	•
后缀	4 bytes
终端字符	1 byte

6.2 条码信息

重要

本流程内设置按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

1. 默认输出为不输出条码信息。
2. 可通过串口命令或扫描设置码启用 / 禁用条码信息输出。





 **警告**

此功能只支持串口模式，USB 键盘模式不支持。

格式定义如下：

字段	长度 / 说明
开始标志	0x03 (1 byte)
条码码制代码	1 byte, 十六进制
条码长度	2 bytes, 范围 0x0001 ~ 0xFFFF

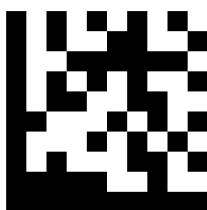
条码码制代码如下：

代码	条码类型
0x41	PDF417
0x42	Micro PDF417
0x43	Data Matrix
0x44	QR Code
0x45	Micro QR
0x46	Aztec
0x47	MaxiCode
0x61	UPC-A
0x62	UPC-E
0x63	EAN-8
0x64	EAN-13
0x65	Code 128
0x66	Code 39
0x67	Code 93
0x68	Code 32
0x69	Code 11
0x6A	Codabar
0x6B	Plessey
0x6C	MSI Plessey
0x6D	Interleaved 2 of 5
0x6E	IATA 2 of 5
0x6F	Matrix 2 of 5
0x70	Straight 2 of 5
0x71	Pharmacode
0x72	GS1 DataBar 14
0x73	GS1 DataBar Expanded
0x74	GS1 DataBar Limited
0x75	Composite Code-A
0x76	Composite Code-B
0x77	Composite Code-C

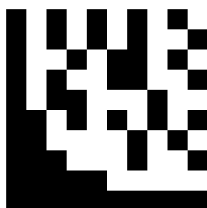




开始设置



* 禁用



打开

6.3 前缀

重要

本流程内设置按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

于条码数据前增加输出字符，最多可设置 4 个字符。

设置范例：增加 a 字符于所有条码数据前

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“设置所有码前缀”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表中的 a 设置码。
4. 扫描“结束设置”。

设置范例：移除前缀

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“禁用所有码前缀”设置码。
3. 扫描“结束设置”。

设置范例：增加 &13 字符于 EAN-13 条码数据前

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“设置 EAN-13 前缀”设置码。



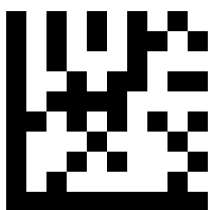


开始设置

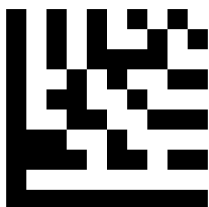
3. 扫描 *ASCII Code* 表 中的 & 设置码。
4. 扫描 *ASCII Code* 表 中的 1 设置码。
5. 扫描 *ASCII Code* 表 中的 3 设置码。
6. 扫描 “结束设置”。

设置范例：移除 EAN-13 前缀

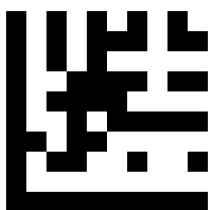
1. 扫描 “开始设置”。
2. 扫描 “禁用 EAN-13 前缀” 设置码。
3. 扫描 “结束设置”。



* 禁用所有码前缀



设置所有码前缀

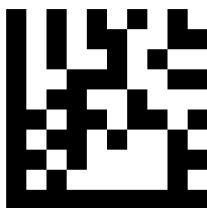


设置 UPC-A 前缀

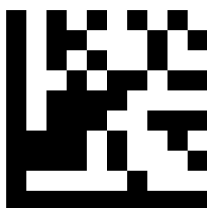




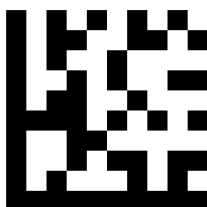
开始设置



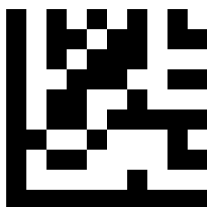
禁用 UPC-A 前缀



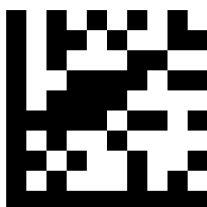
设置 UPC-E 前缀



禁用 UPC-E 前缀



设置 EAN-8 前缀

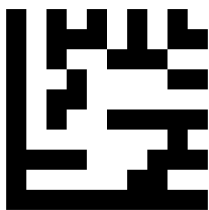


禁用 EAN-8 前缀

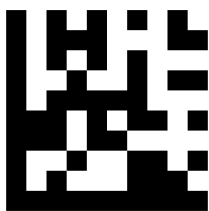




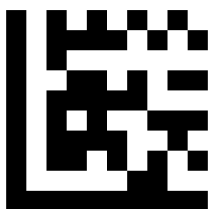
开始设置



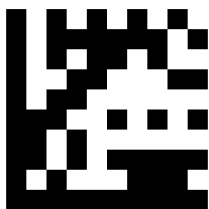
设置 EAN-13 前缀



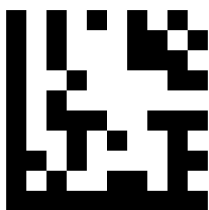
禁用 EAN-13 前缀



设置 Code 128 前缀



禁用 Code 128 前缀

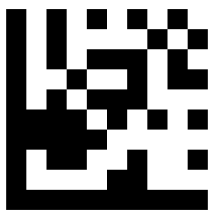


设置 Code 39 前缀

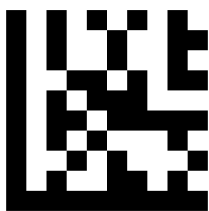




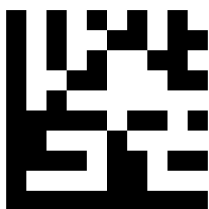
开始设置



禁用 Code 39 前缀



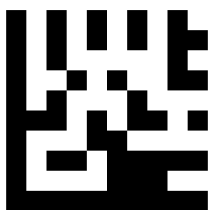
设置 Code 93 前缀



禁用 Code 93 前缀



设置 Code 32 前缀

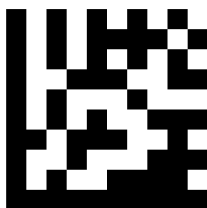


禁用 Code 32 前缀

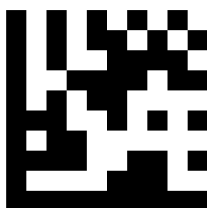




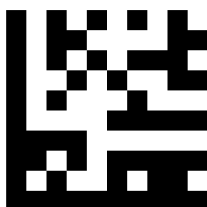
开始设置



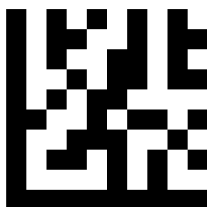
设置 Code 11 前缀



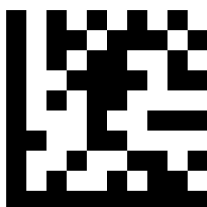
禁用 Code 11 前缀



设置 Codabar 前缀



禁用 Codabar 前缀

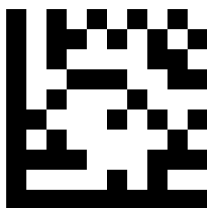


设置 Plessey 前缀

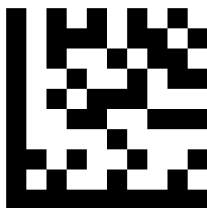




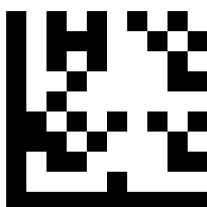
开始设置



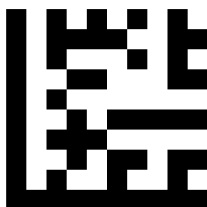
禁用 Plessey 前缀



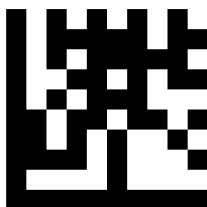
设置 MSI Plessey 前缀



禁用 MSI Plessey 前缀



设置 Interleaved 2 of 5 前缀

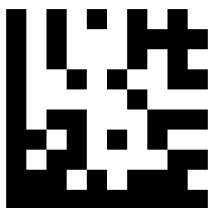


禁用 Interleaved 2 of 5 前缀

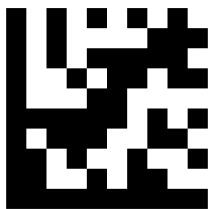




开始设置



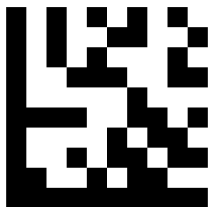
设置 IATA 2 of 5 前缀



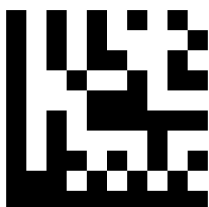
禁用 IATA 2 of 5 前缀



设置 Matrix 2 of 5 前缀



禁用 Matrix 2 of 5 前缀



设置 Straight 2 of 5 前缀





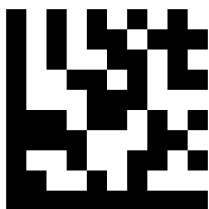
开始设置



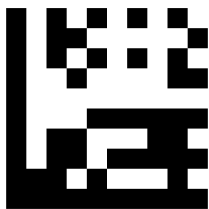
禁用 Straight 2 of 5 前缀



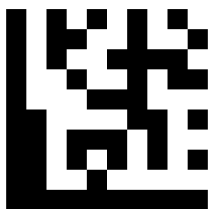
设置 Pharmacode 前缀



禁用 Pharmacode 前缀



设置 GS1 DataBar 14 前缀

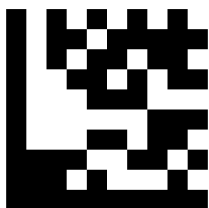


禁用 GS1 DataBar 14 前缀

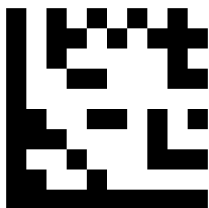




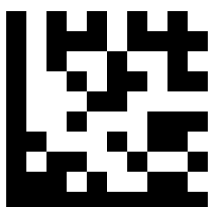
开始设置



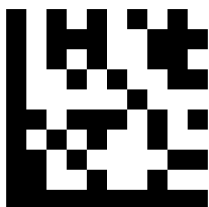
设置 GS1 DataBar Expanded 前缀



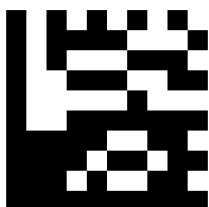
禁用 GS1 DataBar Expanded 前缀



设置 GS1 DataBar Limited 前缀



禁用 GS1 DataBar Limited 前缀

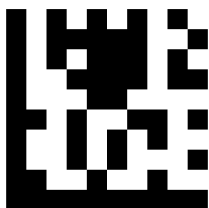


设置 Composite Code A 前缀

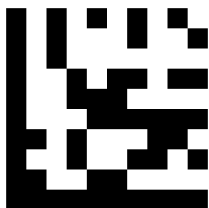




开始设置



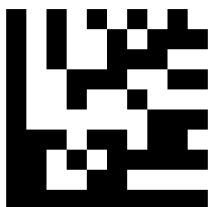
禁用 Composite Code A 前缀



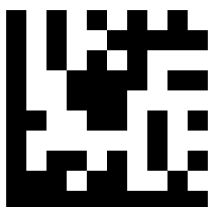
设置 Composite Code B 前缀



禁用 Composite Code B 前缀



设置 Composite Code C 前缀

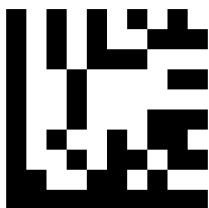


禁用 Composite Code C 前缀





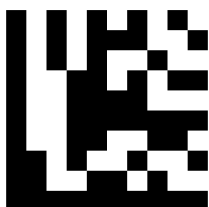
开始设置



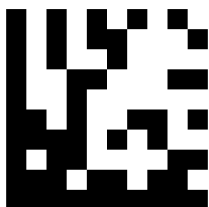
设置 PDF417 前缀



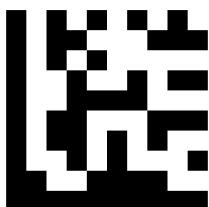
禁用 PDF417 前缀



设置 Micro PDF417 前缀



禁用 Micro PDF417 前缀

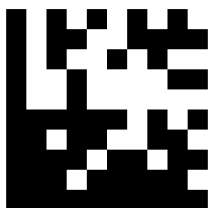


设置 Data Matrix 前缀

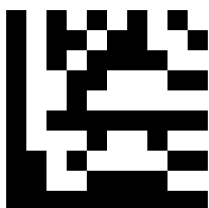




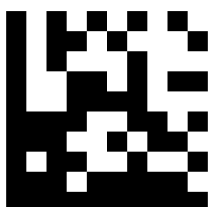
开始设置



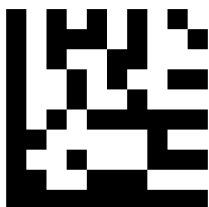
禁用 Data Matrix 前缀



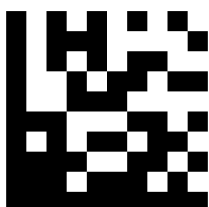
设置 QR Code 前缀



禁用 QR Code 前缀



设置 Micro QR 前缀

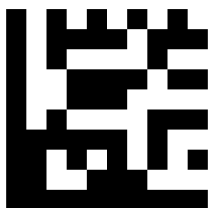


禁用 Micro QR 前缀

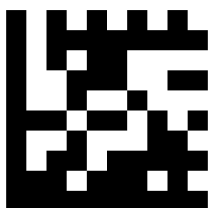




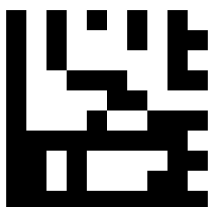
开始设置



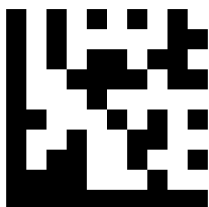
设置 Aztec 前缀



禁用 Aztec 前缀



设置 MaxiCode 前缀



禁用 MaxiCode 前缀

6.4 后缀

于条码数据后增加输出字符，最多可设置 4 个字符。

设置范例：增加 a 字符于所有条码数据后

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“设置所有码后缀”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表 中的 a 设置码。
4. 扫描“结束设置”。





设置范例：移除后缀

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“禁用所有码后缀”设置码。
3. 扫描“结束设置”。

设置范例：增加 &13 字符于 EAN-13 条码数据后

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“设置 EAN-13 后缀”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表 中的 & 设置码。
4. 扫描 *ASCII Code* 表 中的 1 设置码。
5. 扫描 *ASCII Code* 表 中的 3 设置码。
6. 扫描“结束设置”。

设置范例：移除 EAN-13 后缀

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描“禁用 EAN-13 后缀”设置码。
3. 扫描“结束设置”。

备注

源文档该段未提供可提取的后缀设置码图片，以下先保留后缀设置项，待补齐设置码图片后再恢复为设置码项。

适用码制	设置项	禁用项
所有码	设置所有码后缀	* 禁用所有码后缀
UPC-A	设置 UPC-A 后缀	禁用 UPC-A 后缀
UPC-E	设置 UPC-E 后缀	禁用 UPC-E 后缀
EAN-8	设置 EAN-8 后缀	禁用 EAN-8 后缀
EAN-13	设置 EAN-13 后缀	禁用 EAN-13 后缀
Code 128	设置 Code 128 后缀	禁用 Code 128 后缀
Code 39	设置 Code 39 后缀	禁用 Code 39 后缀
Code 93	设置 Code 93 后缀	禁用 Code 93 后缀
Code 32	设置 Code 32 后缀	禁用 Code 32 后缀
Code 11	设置 Code 11 后缀	禁用 Code 11 后缀
Codabar	设置 Codabar 后缀	禁用 Codabar 后缀
Plessey	设置 Plessey 后缀	禁用 Plessey 后缀

续下页





开始设置

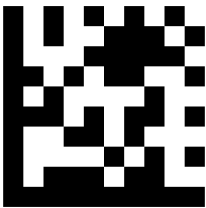
表 2 - 接上页

适用码制	设置项	禁用项
MSI Plessey	设置 MSI Plessey 后缀	禁用 MSI Plessey 后缀
Interleaved 2 of 5	设置 Interleaved 2 of 5 后缀	禁用 Interleaved 2 of 5 后缀
IATA 2 of 5	设置 IATA 2 of 5 后缀	禁用 IATA 2 of 5 后缀
Matrix 2 of 5	设置 Matrix 2 of 5 后缀	禁用 Matrix 2 of 5 后缀
Straight 2 of 5	设置 Straight 2 of 5 后缀	禁用 Straight 2 of 5 后缀
Pharmacode	设置 Pharmacode 后缀	禁用 Pharmacode 后缀
GS1 DataBar 14	设置 GS1 DataBar 14 后缀	禁用 GS1 DataBar 14 后缀
GS1 DataBar Expanded	设置 GS1 DataBar Expanded 后缀	禁用 GS1 DataBar Expanded 后缀
GS1 DataBar Limited	设置 GS1 DataBar Limited 后缀	禁用 GS1 DataBar Limited 后缀
Composite Code A	设置 Composite Code A 后缀	禁用 Composite Code A 后缀
Composite Code B	设置 Composite Code B 后缀	禁用 Composite Code B 后缀
Composite Code C	设置 Composite Code C 后缀	禁用 Composite Code C 后缀
PDF417	设置 PDF417 后缀	禁用 PDF417 后缀
Micro PDF417	设置 Micro PDF417 后缀	禁用 Micro PDF417 后缀
Data Matrix	设置 Data Matrix 后缀	禁用 Data Matrix 后缀
QR Code	设置 QR Code 后缀	禁用 QR Code 后缀
Micro QR	设置 Micro QR 后缀	禁用 Micro QR 后缀
Aztec	设置 Aztec 后缀	禁用 Aztec 后缀
MaxiCode	设置 MaxiCode 后缀	禁用 MaxiCode 后缀

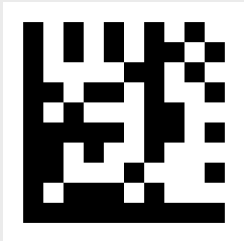
6.5 条码识别码

重要

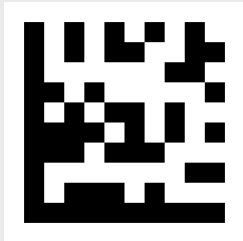
本流程内设置按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。



* 禁用条码识别码



启用 AIM 条码识别码



启用 NETUM 条码识别码





开始设置

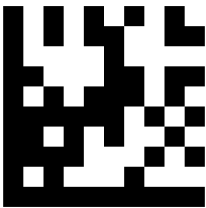
条码识别码表

Symbology	NETUM	AIM
UPC-A	A	E
UPC-E	E	E
EAN-8	FF	E
EAN-13	F	E
Code 128	K	C
Code 39	M	A
Code 93	L	G
Code 32	M	A
Code 11	O	H
Codabar	N	F
Plessey	P	P
MSI / Plessey	a	M
Interleaved 2 of 5	I	I
IATA 2 of 5	Z	R
Matrix 2 of 5	G	X
Straight 2 of 5	S	S
Pharmacode	H	X
GS1 DataBar 14	RS	e
GS1 DataBar Expanded	RX	e
GS1 DataBar Limited	RL	e
Composite CC-A	m	e
Composite CC-B	n	e
Composite CC-C	i	e
PDF417	r	L
Micro PDF417	s	L
Data Matrix	t	d
QR Code	u	Q
Micro QR	j	Q
Aztec	e	Z
MaxiCode	v	U

6.6 终端字符

重要

本流程内设置按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

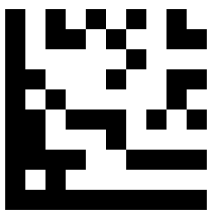


无

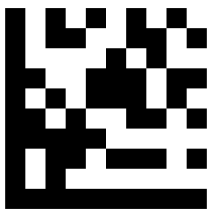




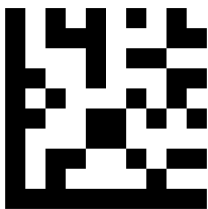
开始设置



* 回车 / CR



CR / LF



TAB

7 条码设置

重要

本页设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

7.1 支持码制

码制	状态
UPC-A	* 启用
UPC-E	* 启用
EAN-8	* 启用
EAN-13	* 启用
Code 128 / GS1-128	* 启用
Code 39	* 启用
Code 93	* 启用
Code 32	禁用
Code 11	禁用
Codabar	* 启用

续下页





开始设置

表 4 – 接上页

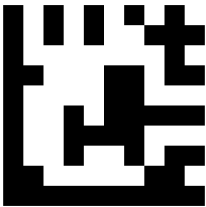
码制	状态
Plessey	禁用
MSI Plessey	* 启用
Interleaved 2 of 5	* 启用
IATA 2 of 5	禁用
Matrix 2 of 5	禁用
Straight 2 of 5	禁用
Pharmacode	禁用
GS1 DataBar 14	* 启用
GS1 DataBar 14 Stacked	禁用
GS1 DataBar Expanded	* 启用
GS1 DataBar Expanded Stacked	禁用
GS1 DataBar Limited	* 启用
Composite Code-A	禁用
Composite Code-B	禁用
Composite Code-C	禁用
PDF417	* 启用
MicroPDF417	* 启用
Data Matrix	* 启用
QR Code	* 启用
Micro QR	* 启用
Aztec	禁用
MaxiCode	禁用

7.2 通用码制开关

 **重要**

本分组内设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

开放所有条码



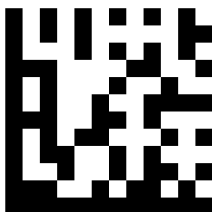
开放所有条码

只启用一维码





开始设置



只启用一维码

只启用二维码



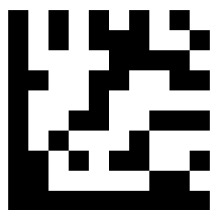
只启用二维码

7.3 一维码设置

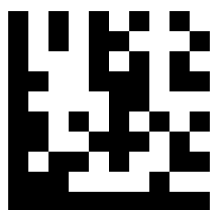
🔔 重要

本分组内设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

UPC-A



* 启用 UPC-A

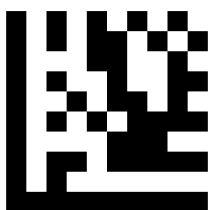


禁用 UPC-A

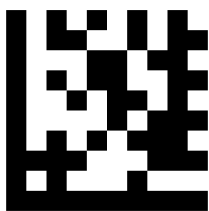




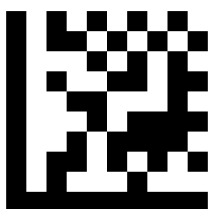
开始设置



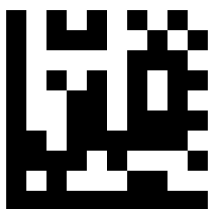
* 传输首位



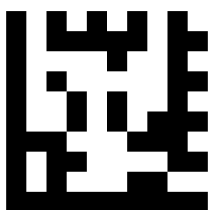
不传输首位



* 启用检查码



禁用检查码

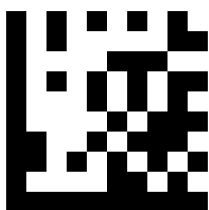


启用 EAN-13 转换

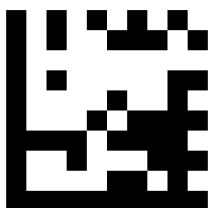




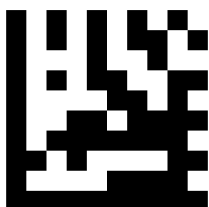
开始设置



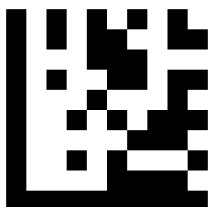
* 禁用 EAN-13 转换



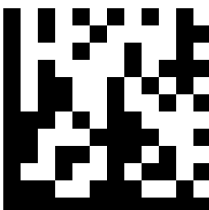
启用 UPC-A 2/5 位附加码



* 禁用 UPC-A 2/5 位附加码



只读取 UPC-A 2/5 位附加码



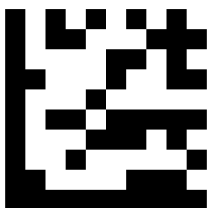
* 读取 UPC-A 及 UPC-A 2/5 位附加码

UPC-E

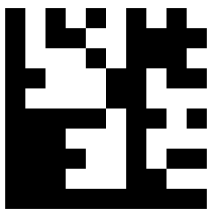




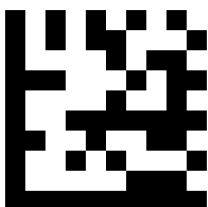
开始设置



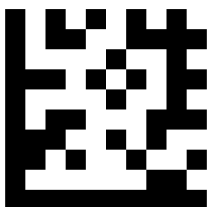
* 启用 UPC-E



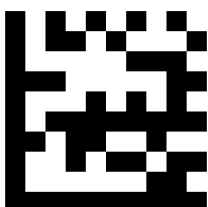
禁用 UPC-A



* 传输首位



不传输首位

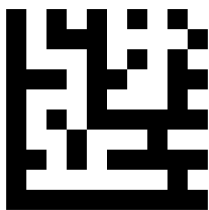


* 启用检查码

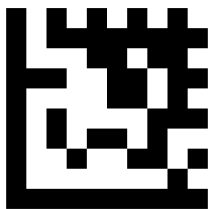




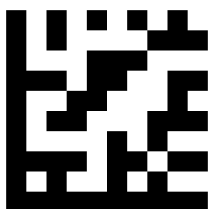
开始设置



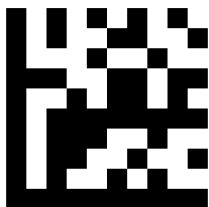
禁用检查码



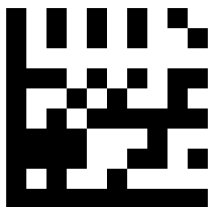
启用 UPC-A 转换



* 禁用 UPC-A 转换



启用 UPC-E 2/5 位附加码

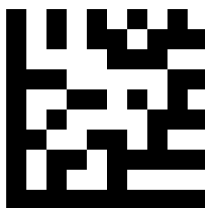


* 禁用 UPC-E 2/5 位附加码

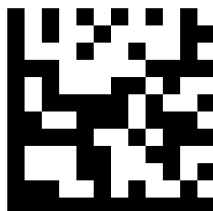




开始设置

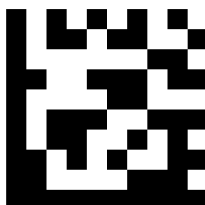


只读取 UPC-E 2/5 位附加码

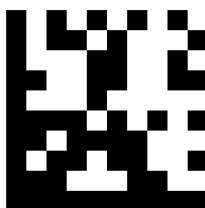


* 读取 UPC-E 及 UPC-E 2/5 位附加码

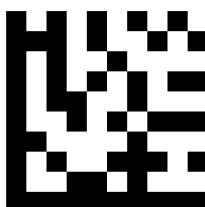
EAN-8



* 启用 EAN-8



禁用 EAN-8

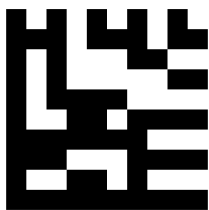


* 传输校验位

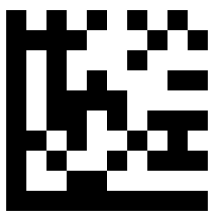




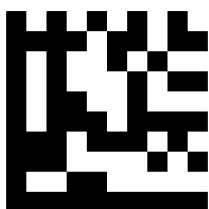
开始设置



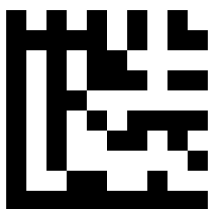
不传输校验位



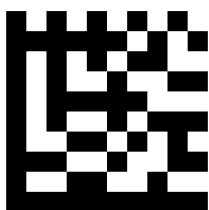
启用 EAN-13 转换



* 禁用 EAN-13 转换



启用 EAN-8 2/5 位附加码

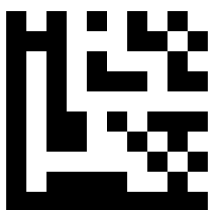


* 禁用 EAN-8 2/5 位附加码

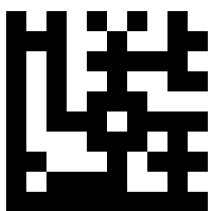




开始设置

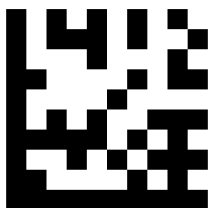


只读取 EAN-8 2/5 位附加码

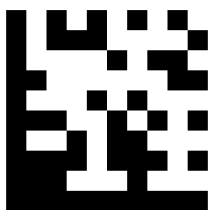


* 读取 EAN-8 及 EAN-8 2/5 位附加码

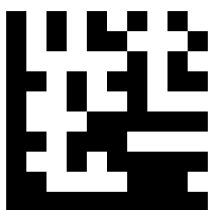
EAN-13



* 启用 EAN-13



禁用 EAN-13

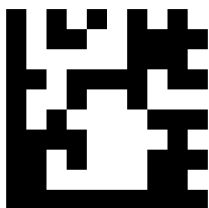


* 传输校验位

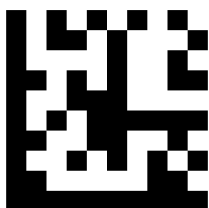




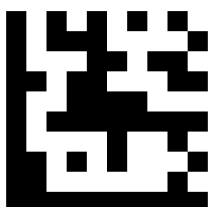
开始设置



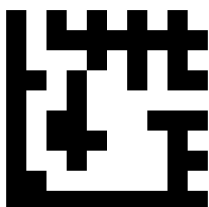
不传输校验位



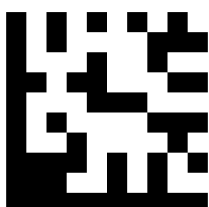
启用 ISBN 转换



* 禁用 ISBN 转换



启用 ISSN 转换

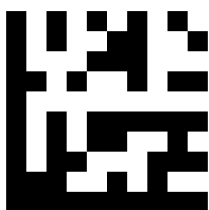


* 禁用 ISSN 转换

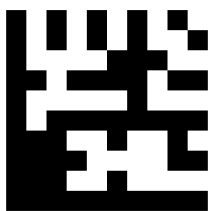




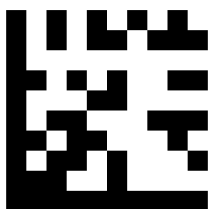
开始设置



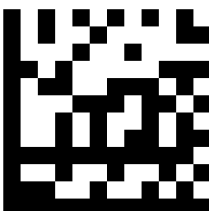
启用 EAN-13 2/5 位附加码



* 禁用 EAN-13 2/5 位附加码

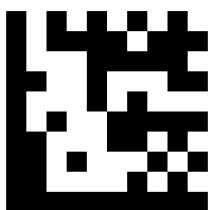


只读取 EAN-13 2/5 位附加码



* 读取 EAN-13 及 EAN-13 2/5 位附加码

Code 128 / GS1-128

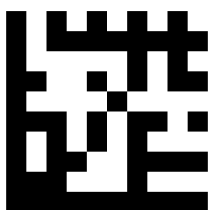


* 启用 Code 128 / GS1-128



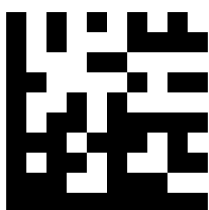


开始设置

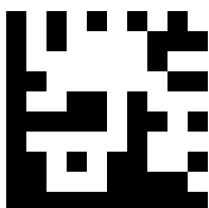


禁用 Code 128 / GS1-128

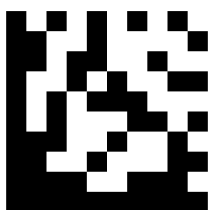
Code 39



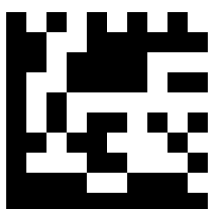
* 启用 Code 39



禁用 Code 39



启用 Code 39 Full ASCII 功能

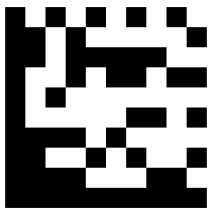


* 禁用 Code 39 Full ASCII 功能

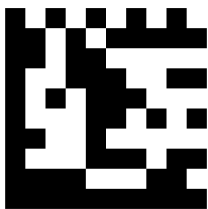




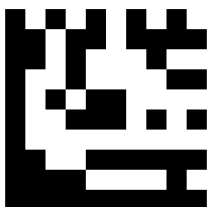
开始设置



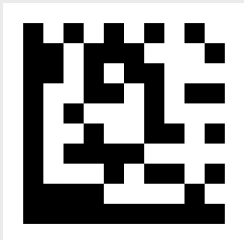
传输起始符/结束符



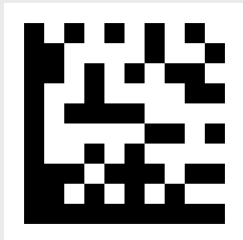
* 不传输起始符/结束符



* 不校验

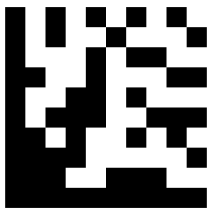


校验并传输



校验不传输

Code 93

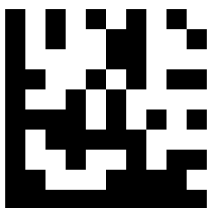


启用 Code 93



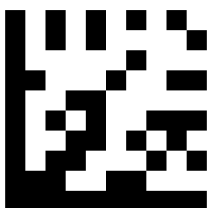


开始设置

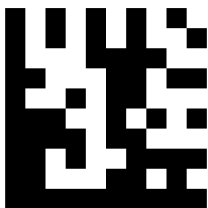


* 禁用 Code 93

Code 32

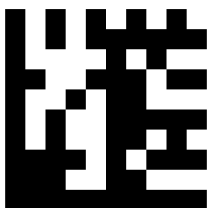


启用 Code 32

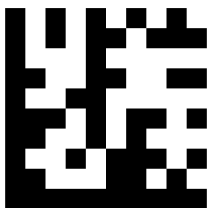


* 禁用 Code 32

Code 11



启用 Code 11

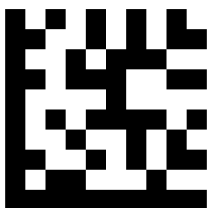


* 禁用 Code 11

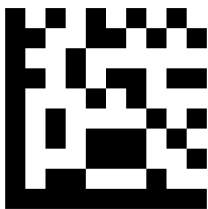




开始设置

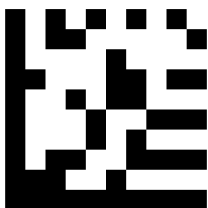


* 传输校验位

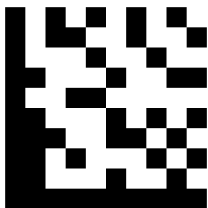


不传输校验位

Codabar



* 启用 Codabar

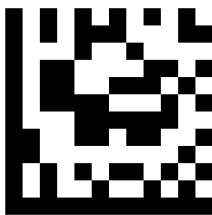


禁用 Codabar

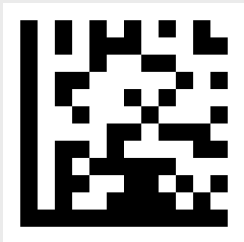




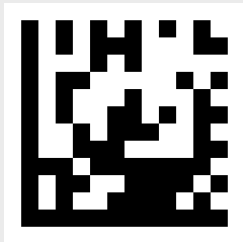
开始设置



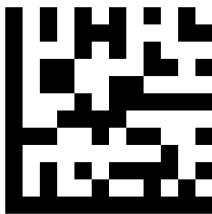
* 不校验



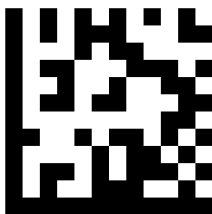
校验并传输



校验不传输

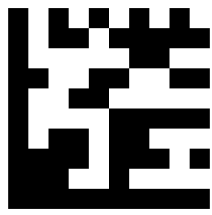


传输起始符/结束符



* 不传输起始符/结束符

Plessey

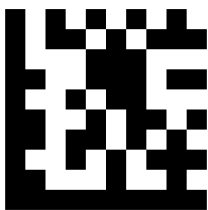


启用 Plessey



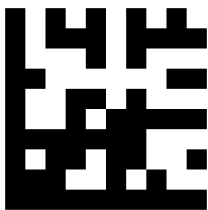


开始设置

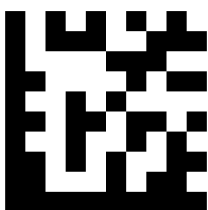


* 禁用 Plessey

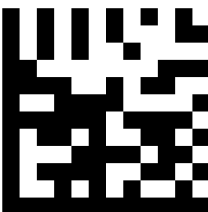
MSI Plessey



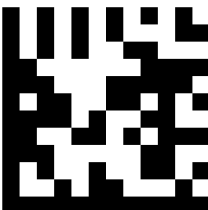
* 启用 MSI Plessey



禁用 MSI Plessey



不校验

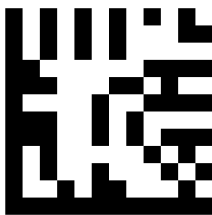


* Mod 10 校验

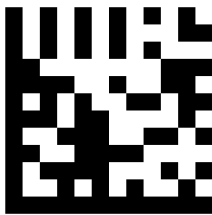




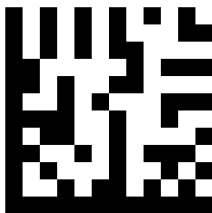
开始设置



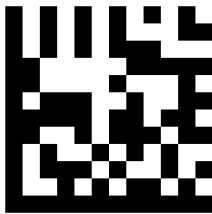
Mod 10/10 校验



Mod 11/10 校验

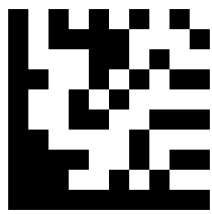


* 传输校验位



不传输校验位

Interleaved 2 of 5

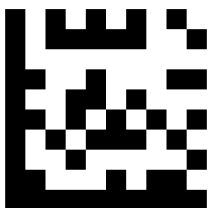


* 启用 Interleaved 2 of 5

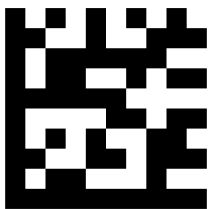




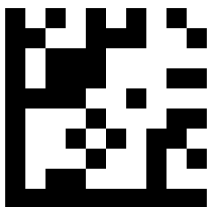
开始设置



禁用 Interleaved 2 of 5

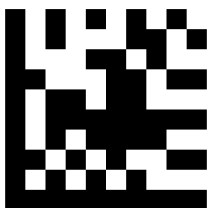


* 不校验

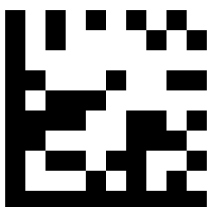


校验并传输

IATA 2 of 5



启用 IATA 2 of 5



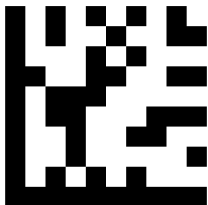
* 禁用 IATA 2 of 5



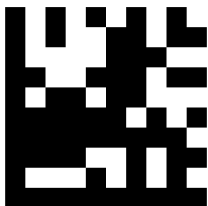


开始设置

Matrix 2 of 5

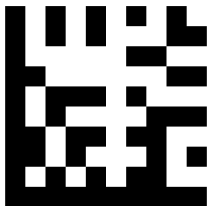


启用 Matrix 2 of 5

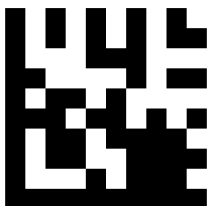


* 禁用 Matrix 2 of 5

Straight 2 of 5



启用 Straight 2 of 5



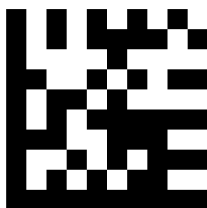
* 禁用 Straight 2 of 5

Pharmacode

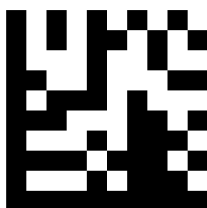




开始设置

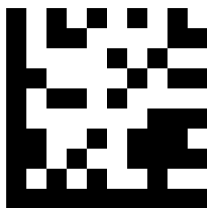


启用 Pharmacode

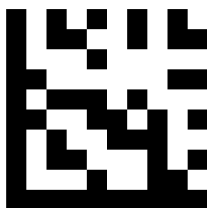


* 禁用 Pharmacode

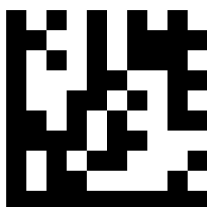
GS1 DataBar 14



* 启用 GS1 DataBar 14



禁用 GS1 DataBar 14

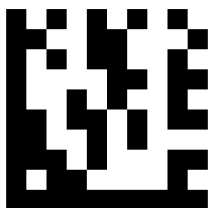


启用 GS1 DataBar 14 Stacked

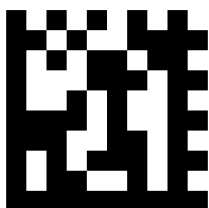




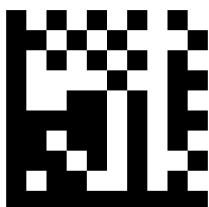
开始设置



* 禁用 GS1 DataBar 14 Stacked

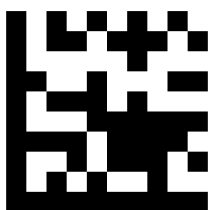


* 输出 AI (01) 字符

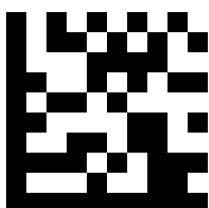


不输出 AI (01) 字符

GS1 DataBar Expanded



* 启用 GS1 DataBar Expanded

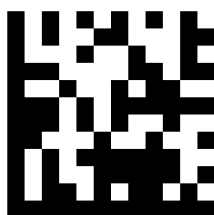


禁用 GS1 DataBar Expanded

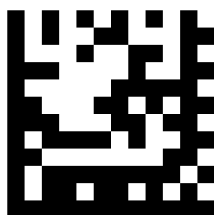




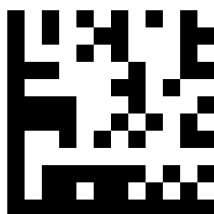
开始设置



启用 GS1 DataBar Expanded Stacked



* 禁用 GS1 DataBar Expanded Stacked

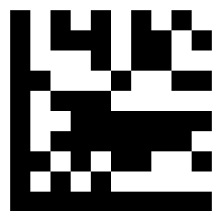


* 输出 AI (01) 字符



不输出 AI (01) 字符

GS1 DataBar Limited

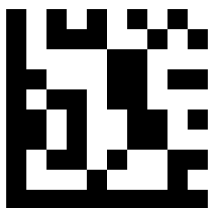


* 启用 GS1 DataBar Limited

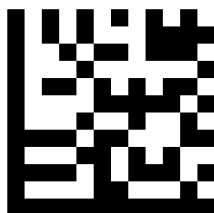




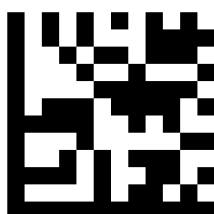
开始设置



禁用 GS1 DataBar Limited



* 输出 AI (01) 字符



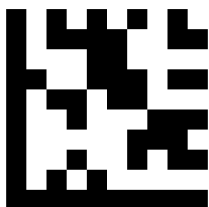
不输出 AI (01) 字符

7.4 二维码与复合码设置

重要

本分组内设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

Composite Code-A

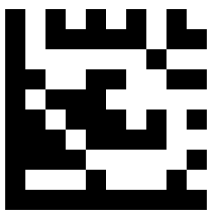


启用 Composite Code-A



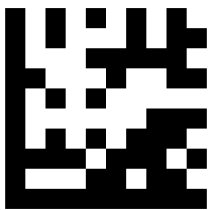


开始设置

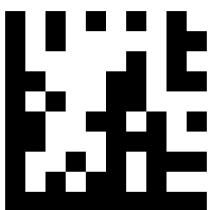


* 禁用 Composite Code-A

Composite Code-B

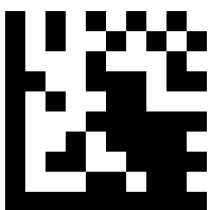


启用 Composite Code-B

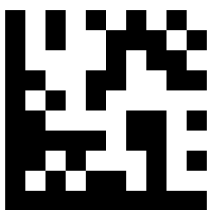


* 禁用 Composite Code-B

Composite Code-C



启用 Composite Code-C



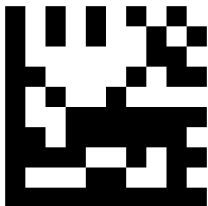
* 禁用 Composite Code-C



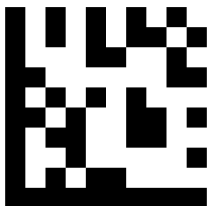


开始设置

PDF417

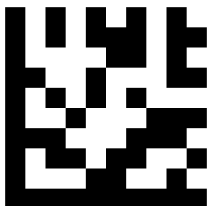


* 启用 PDF417

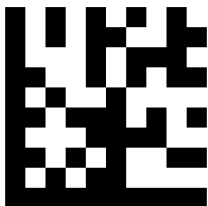


禁用 PDF417

Micro PDF417

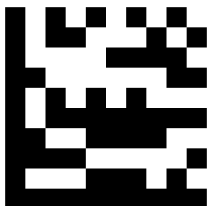


* 启用 MicroPDF417



禁用 Micro PDF417

Data Matrix

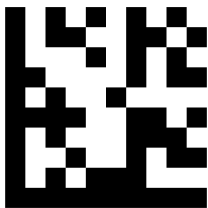


* 启用 Data Matrix

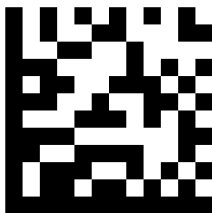




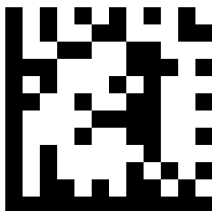
开始设置



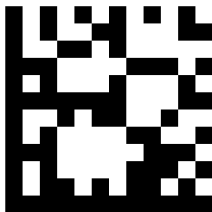
禁用 Data Matrix



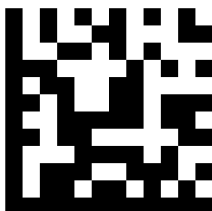
* 启用镜像解码



禁用镜像解码



* 启用 Rectangular Data Matrix



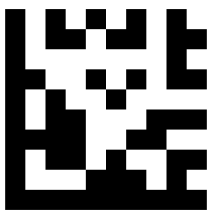
禁用 Rectangular Data Matrix

QR Code

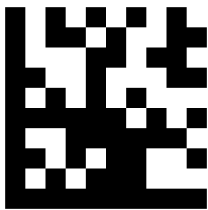




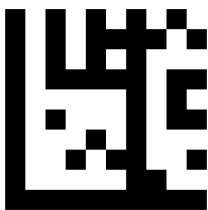
开始设置



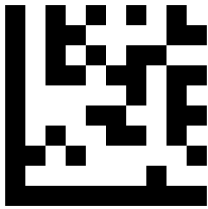
* 启用 QR Code



禁用 QR Code

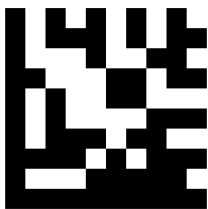


* 启用镜像解码



禁用镜像解码

Micro QR

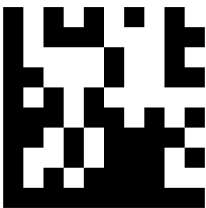


* 启用 Micro QR



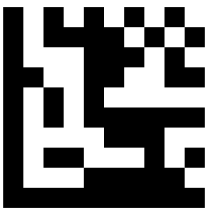


开始设置

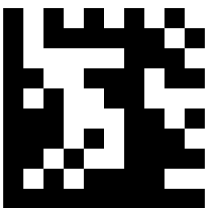


禁用 Micro QR

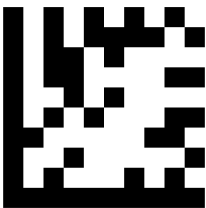
Aztec



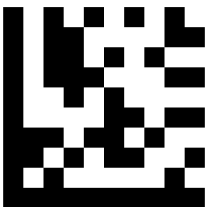
启用 Aztec



* 禁用 Aztec



* 启用镜像解码



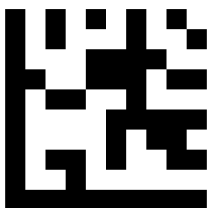
禁用镜像解码



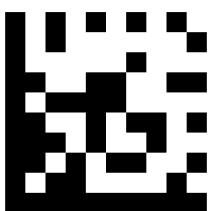


开始设置

MaxiCode



启用 MaxiCode



* 禁用 MaxiCode

7.5 解码长度设置

重要

本分组内设置均按“开始设置 → 功能设置码 → 结束设置”执行。

以下设置用于限制各码制的可读长度；示例以 Code 128 为例。

限制单一长度

限制读取单一长度条码，例如设置 Code 128 只读取长度为 14 个字符的条码。

设置范例

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描 Code 128 的“限制单一长度”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表中的 1 设置码。
4. 扫描 *ASCII Code* 表中的 4 设置码。
5. 扫描“结束设置”。

限制两个不同长度

限制读取两个不同长度的条码，例如设置 Code 128 读取长度为 2 个字符和 14 个字符的条码。





开始设置

设置范例

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描 Code 128 的“限制两个不同长度”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表中的 0 设置码。
4. 扫描 *ASCII Code* 表中的 2 设置码。
5. 扫描 *ASCII Code* 表中的 1 设置码。
6. 扫描 *ASCII Code* 表中的 4 设置码。
7. 扫描“结束设置”。

限制长度范围

限制读取长度范围内的条码，例如设置 Code 128 读取长度范围为 08~14 个字符。

设置范例

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描 Code 128 的“限制长度范围”设置码。
3. 扫描 *ASCII Code* 表中的 0 设置码。
4. 扫描 *ASCII Code* 表中的 8 设置码。
5. 扫描 *ASCII Code* 表中的 1 设置码。
6. 扫描 *ASCII Code* 表中的 4 设置码。
7. 扫描“结束设置”。

任意长度



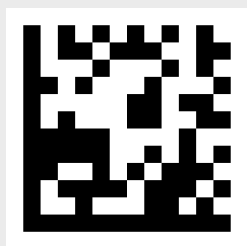


开始设置

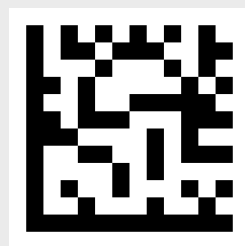
设置范例

1. 扫描“开始设置”。
2. 扫描 Code 128 的“任意长度”设置码。
3. 扫描“结束设置”。

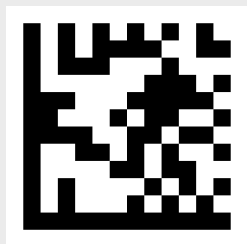
Code 128



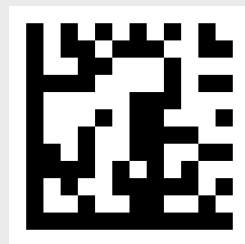
限制单一长度



限制两个不同长度

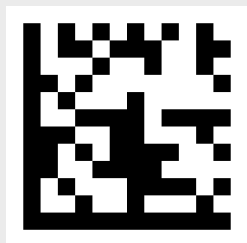


限制长度范围

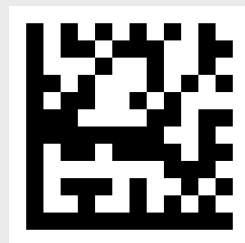


* 任意长度

Code 39



限制单一长度

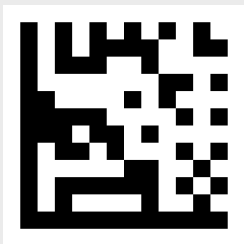


限制两个不同长度

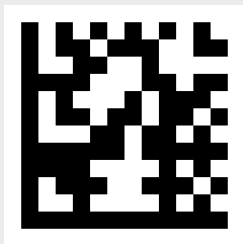




开始设置

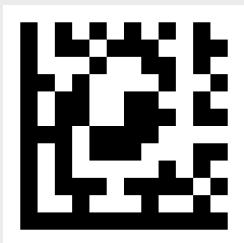


限制长度范围

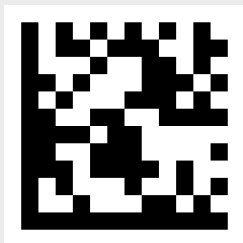


* 任意长度

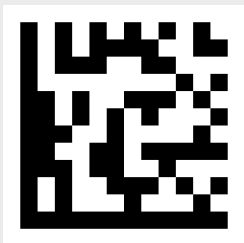
Code 93



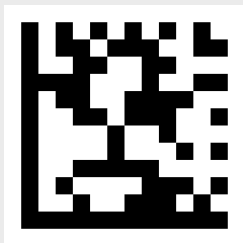
限制单一长度



限制两个不同长度

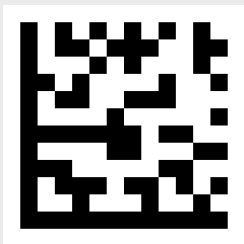


限制长度范围

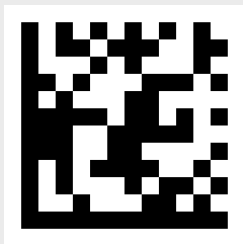


* 任意长度

Codabar



限制单一长度

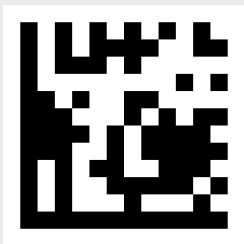


限制两个不同长度

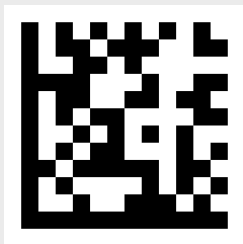




开始设置

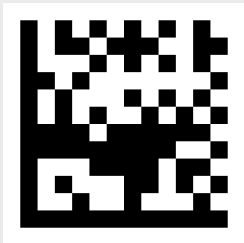


限制长度范围

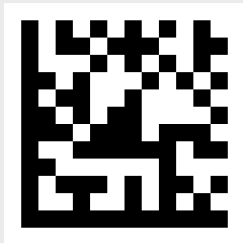


* 任意长度

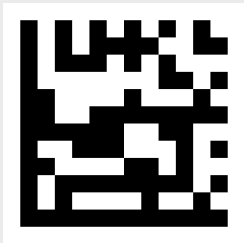
Interleaved 2 of 5



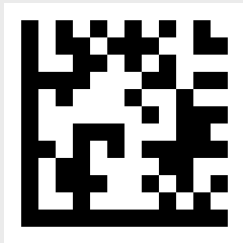
限制单一长度



限制两个不同长度

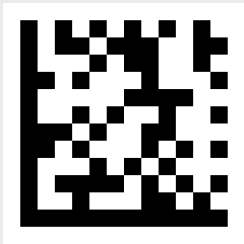


限制长度范围

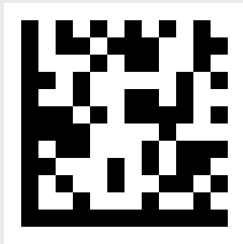


* 任意长度

Code 11



限制单一长度

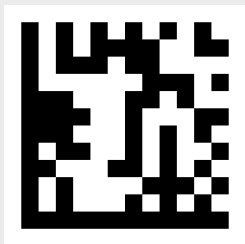


限制两个不同长度

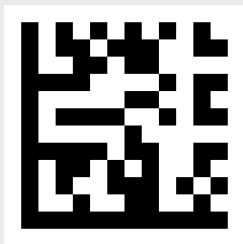




开始设置

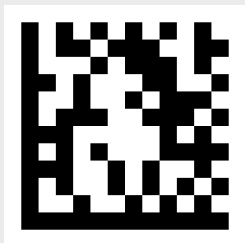


限制长度范围

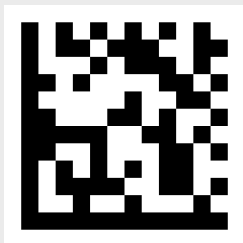


* 任意长度

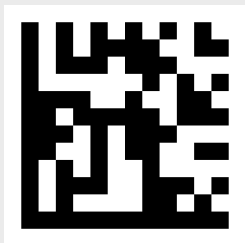
MSI Plessey



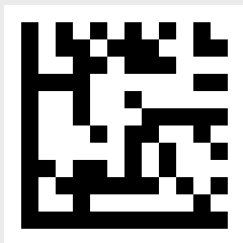
限制单一长度



限制两个不同长度

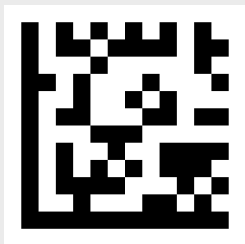


限制长度范围

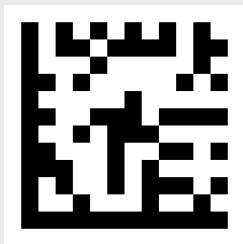


* 任意长度

Matrix 2 of 5



限制单一长度

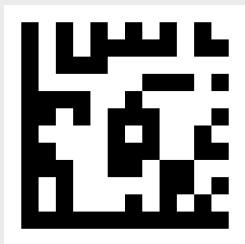


限制两个不同长度

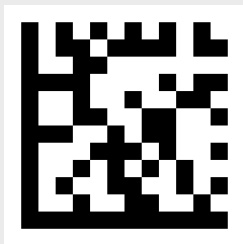




开始设置



限制长度范围



* 任意长度

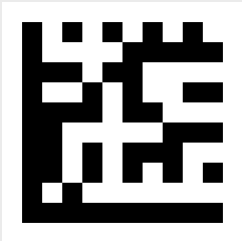
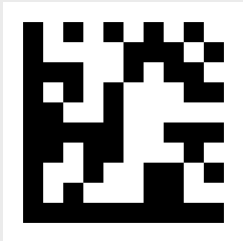
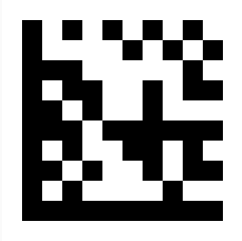
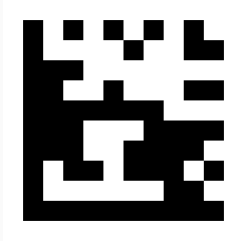
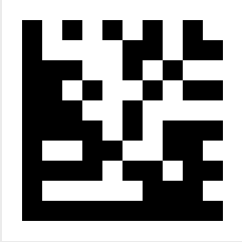
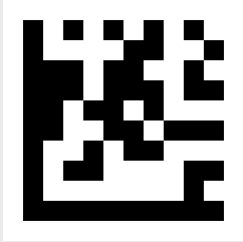
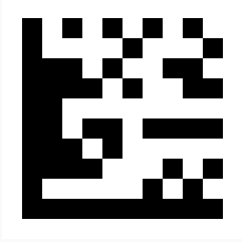
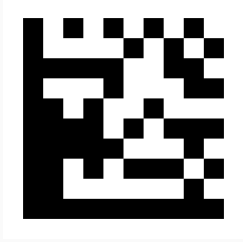
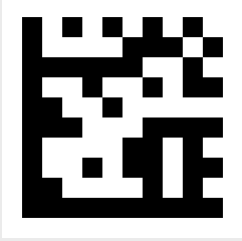
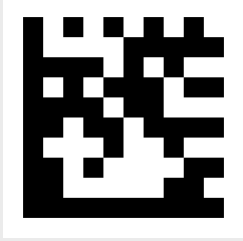




开始设置

8 附录

8.1 十进制数字

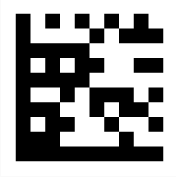
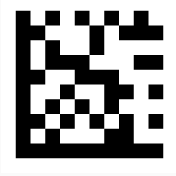
数字	设置码	数字	设置码
0		1	
2		3	
4		5	
6		7	
8		9	





8.2 ASCII Code 表

控制字符（Function Key Mapping）

Hex	Dec	ASCII	Ctrl Char 模式	Alt + Unicode 模式
00	0	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	Alt + 009
0A	10	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter
0E	14	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015
10	16	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	F6	Ctrl+[	Alt + 027

续下页



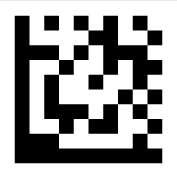
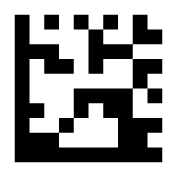
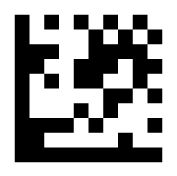
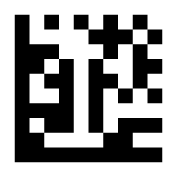
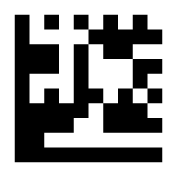


开始设置

表 5 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	Ctrl Char 模式	Alt + Unicode 模式
1C	28	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	F10	Ctrl+_	Alt + 031

可打印字符与 Delete

Hex	Dec	ASCII	设置码
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	
25	37	%	

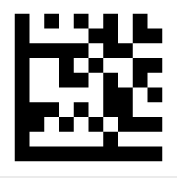
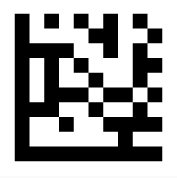
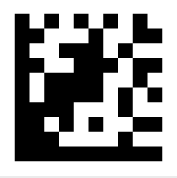
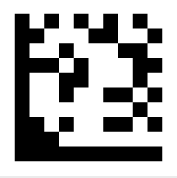
续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
26	38	&	
27	39	'	
28	40	(	
29	41	)	
2A	42	*	
2B	43	+	
2C	44	,	

续下页





开始设置

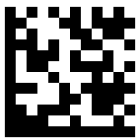
表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
2D	45	-	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	
33	51	3	

续下页

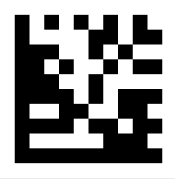
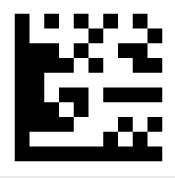
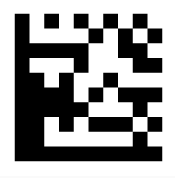
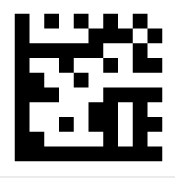
结束设置





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	

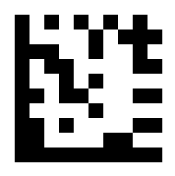
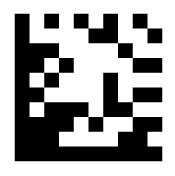
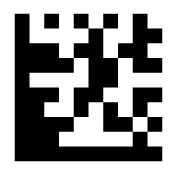
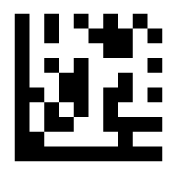
续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
3B	59	;	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	
41	65	A	

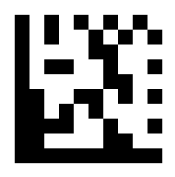
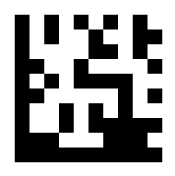
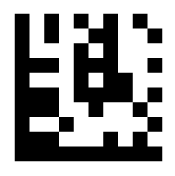
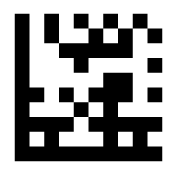
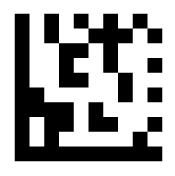
续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	
48	72	H	

续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	
4F	79	O	

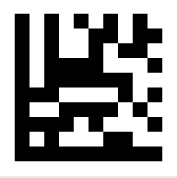
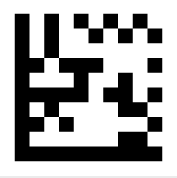
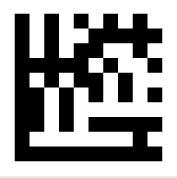
续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	
56	86	V	

续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
57	87	W	
58	88	X	
59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	[	
5C	92	\	
5D	93	]	

续下页

结束设置





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	`	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	
64	100	d	

续下页

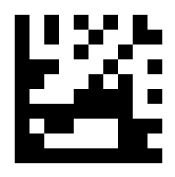
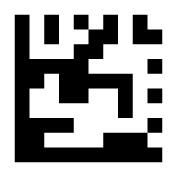
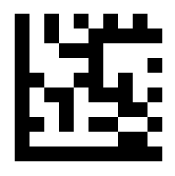
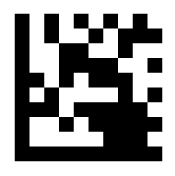
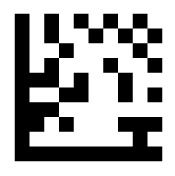
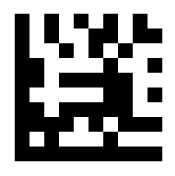
结束设置





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	
6B	107	k	

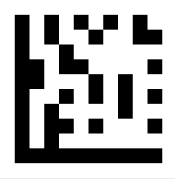
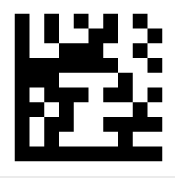
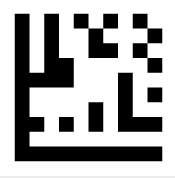
续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	

续下页





开始设置

表 6 – 接上页

Hex	Dec	ASCII	设置码
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	
79	121	y	

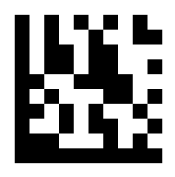
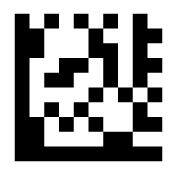
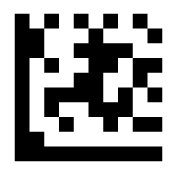
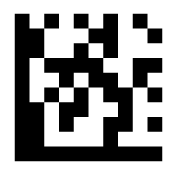
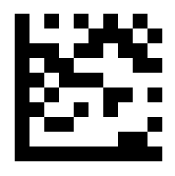
续下页





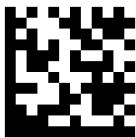
开始设置

表 6 – 接上页

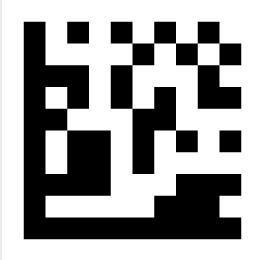
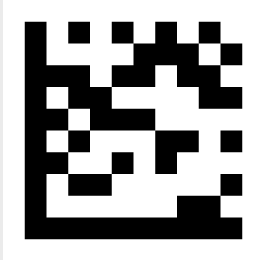
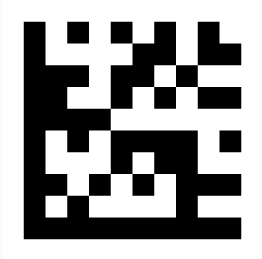
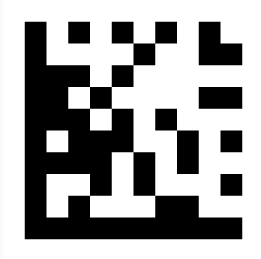
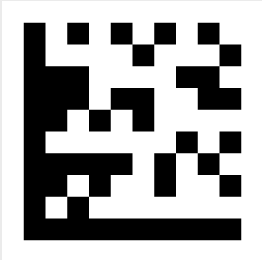
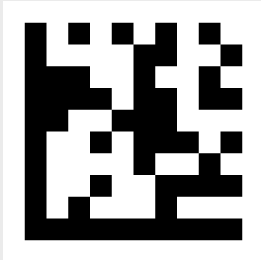
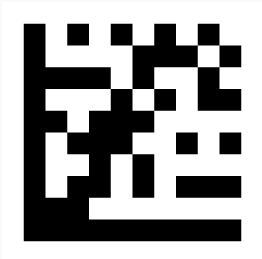
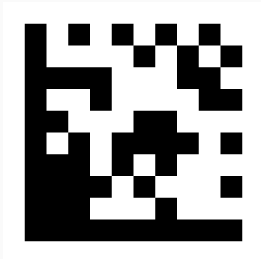
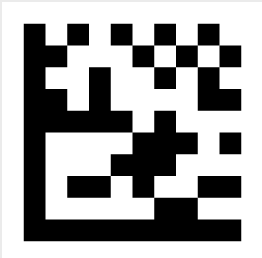
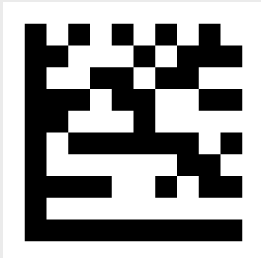
Hex	Dec	ASCII	设置码
7A	122	z	
7B	123	{	
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	Delete	

8.3 功能键



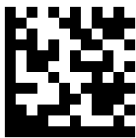


开始设置

按键	设置码	按键	设置码
Insert		Delete	
Home		End	
Up Arrow		Down Arrow	
Left Arrow		Right Arrow	
Shift		ESC	

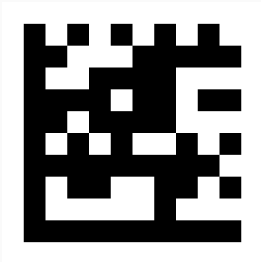
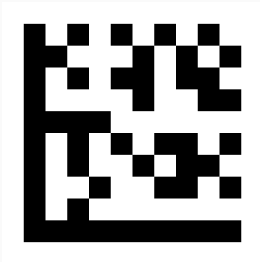
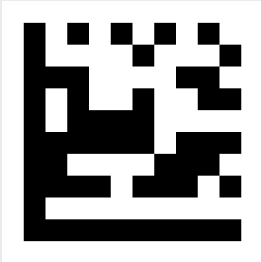
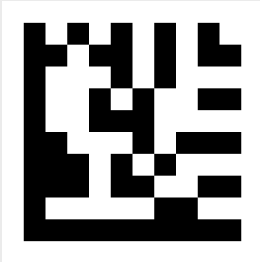
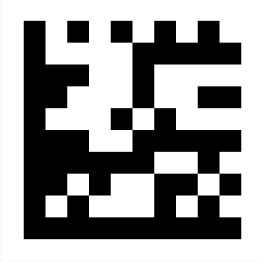
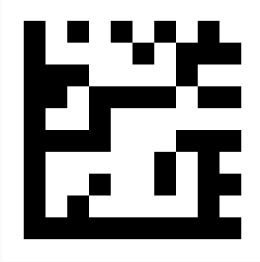
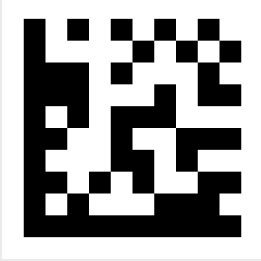
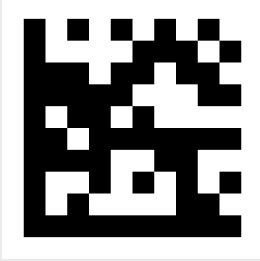
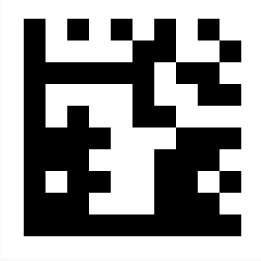
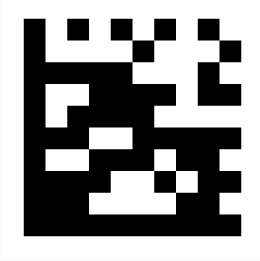
续下页





开始设置

表 7 - 接上页

按键	设置码	按键	设置码
Page Up		Page Down	
F1		F2	
F3		F4	
F5		F6	
F7		F8	

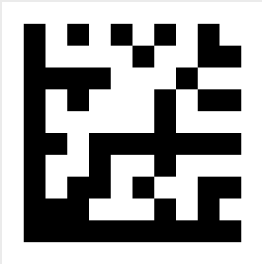
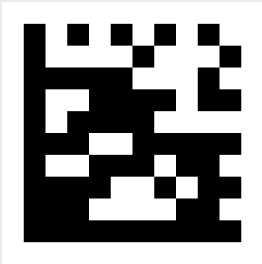
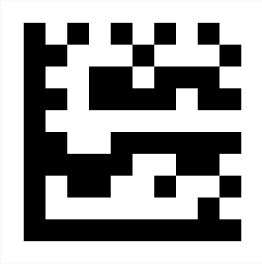
续下页





开始设置

表 7 – 接上页

按键	设置码	按键	设置码
F9		F10	
F11		F12	