

顶码工业王系列
TP300F DPM二维扫描枪
用户手册

版本记录

版本号	描述	发布日期
V1.0.0	初始版本	2020-12-31

目录

第一章 关于 TP300F	10
设备主要特点	10
设备参数规格	11
第二章 系统设置	12
智能调试模式	12
补光灯工作模式	17
瞄准灯	18
USB 键盘口	21
支持码制	29
UPC A.....	36
UPC E	42
EAN 8.....	48
EAN 13	52
Code 128 / GS1 -128	58
Code 39	61
Code 93	67
Codabar.....	70
Plessey.....	75
MSI Plessey.....	78

Interleaved 2 of 5 84

QR 92

Micro QR 94

第五章 数据编辑 95

 输出格式 95

 前缀 99

 增加 a 字元于所有条码资料前: 99

 移除有条码前缀: 99

 增加&1 字元于 EAN 13 条码资料前: 99

 移除置 EAN 13 前缀: 99

 后缀 101

 移除有条码后缀: 101

 增加+2 字元于 Code 128 条码资料后: 101

 移除置 Code 128 后缀: 101

 移除前端字元 103

 移除所有条码前3位资料: 103

 不移除所有条码前端字元: 103

 移除 QR 条码资料前端2位字元: 103

 移除QR 条码前端字元移除: 103

 移除末端字元 105

 移除所有条码末端5位资料: 105

 不移除所有条码末端资料: 105

 移除 Code 39 条码资料末端2位资料: 105

 移除 Code 39 条码末端位元移除: 105

Function Key Mapping 112

附录三 ASCII Code 表 119

附录四 功能键 145

第一章 关于 TP300F

TP300F是针对工业应用DPM碼所设计的一款工业用高性价比条码手持扫描器，配备智能光源切换功能，能够根据解码效果进行光源类型的自动调整。通过配置，可以对扫描器的功能进行多样化的配置，对镭雕、打点等直接元件标示（DPM）条码都具有强大的解码能力。

设备主要特点

- 智能光源切换，主动记忆并智能切换最佳解码光源
- 智能调试模式，智能针对镭雕、打点等直接元件标示（DPM）条码进行扫描设置，为固定应用场景提供最佳解码设置

设备参数规格

扫描性能	像素	1280 X 800	
	视角	水平 46° (H) · 垂直 35° (V)	
	识读模式	按键模式	
	识读码制	1D	UPC A , UPC E , EAN 8 , EAN 13 , Code 128 , Code 39 , Code 93 , Codabar , Plessey , MSI , Interleaved 2 of 5
		2D	Data Matrix , QR , Micro QR
	识读精度	1D : ≥ 3 mil 2D : ≥ 5 mil	
	工作距离	Data Matrix - 5 mil : 10 mm - 60 mm QR - 5 mil : 10 mm - 60 mm Code 39 - 3 mil : 18 mm - 60 mm EAN - 13 mil : 10 mm - 160 mm	
电气参数	打印对比度	$\geq 20\%$	
	外观尺寸(mm)	70 (W) × 123 (D) × 153 (H)	
	提示方式	蜂鸣器 ; 指示灯 ; 振动马达	
	工作电压	5 VDC +/-10%	
	工作电流	300 mA +/-5% (典型值) 450 mA +/-5% (最大值)	
	待机电流	100 mA +/-5%	
	通讯接口	USB HID Keyboard USB Virtual COM Port RS-232 (9.6~115.2Kbps)	
	跌落高度	1.5米	
	存储温度	-40°C ~ +70°C	
	工作温度	-20°C ~ 60°C	
	静电防护	± 12 kV (空气放电) · ± 8 kV (直接放电)	

景深数据可能会因为工艺和应用发生变更。如有更改，恕不另行通知

第二章 系统设置

智能调试模式

智能调适最佳的光源与扫描设置

设置方式:

1. 扫描 "智能调试模式" 设置码，进入设置模式
2. 扫描欲调适的DPM码
3. 解码后自动记忆设置

解除设置:

1. 设置补光灯工作模式为 "智能光源切换"

智能调试模式

恢复默认设置

将使扫描器的所有属性恢复成出厂状态



开始设置



恢复默认设置



结束设置

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：設置已保存的客制化设定



开始设置



保存客制化设定



加载客制化设定



结束设置

解码区域

全区域解码: 图像的全部区域 (整幅图) 用于解码

中心区域解码: 条码的位置必须瞄准指示的区域 , 才能成功读取



开始设置



全区域解码 (默认)



中心区域解码



结束设置

补光灯工作模式



开始设置



智能光源切换 (默认)



白色光源



红色光源



蓝色光源



结束设置

瞄准灯



开始设置



一直开启 (默认)



扫描时开启



关闭



结束设置

解码提示声频率



开始设置



最低 - 800 Hz



低 - 1600 Hz



中 - 2730 Hz (默认)



高 - 4200 Hz



结束设置

解码资料检查



开始设置



关闭 (默认)



读取二次后输出



读取三次后输出



结束设置

第三章 输出模式

USB 键盘口



开始设置



USB 键盘口输出 (默认)



结束设置

USB 虚拟串口



开始设置



USB 虚拟串口输出



结束设置

串口



开始设置



串口输出



结束设置

串口波特率



开始设置



9600 (默认)



19200



38400



57600



115200



230400



结束设置

串口数据位传输



开始设置



7 个数据位



**8 个数据位



结束设置

串口奇偶校验字符



开始设置



**无校验



奇校验



偶校验



结束设置

串口停止位



开始设置



**一个停止位



二个停止位



结束设置

CB2312 字符编码



开始设置



[简 中 \(GB2312\) – Unicode / Excel ; Notepad](#)



简 中 (GB2312) – Code Page / Word



结束设置

第四章 条码设置

支持码制

UPC A	默认开启
UPC E	默认开启
EAN 8	默认开启
EAN 13	默认开启
Code 128 / GS1-128	默认开启
Code 39	默认开启
Code 93	关闭
Codabar	关闭
Plessey	关闭
MSI Plessey	关闭
Interleaved 2 of 5	默认开启
Pharmacode	关闭
Data Matrix	默认开启
QR	默认开启
Micro QR	关闭

开放所有条码



开始设置



开放所有条码



结束设置

只开启一维码



开始设置



只开启一维码



结束设置

只开启二维码



开始设置



只开启二维码



结束设置

关闭所有条码



开始设置



关闭所有条码



结束设置

关闭一维码



开始设置



关闭一维码



结束设置

关闭二维码



开始设置



关闭二维码



结束设置

UPC A



开始设置



启用 UPC A (默认)



关闭 UPC A



结束设置

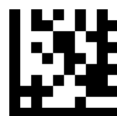
传输首位



开始设置



传输首位 (默认)



不传输首位



结束设置

检查码



开始设置



启用检查码 (默认)



关闭检查码

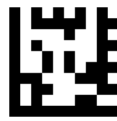


结束设置

转换为EAN 13



开始设置



开启 EAN 13 转换



关闭 EAN 13 转换 (默认)



结束设置

开启/关闭 2/5 位附加码



开始设置



开启 UPC A 2/5 位附加码



关闭 UPC A 2/5 位附加码 (默认)



结束设置

限定读取 2/5 位附加码



开始设置



只读取 UPC A 2/5 位附加码



读取 UPC A 及UPC A 2/5 位附加码 (默认)



结束设置

UPC E



开始设置



启用 UPC E (默认)



关闭 UPC A



结束设置

传输首位



开始设置



传输首位 (默认)



不传输首位



结束设置

检查码



开始设置



启用检查码(默认)



关闭检查码



结束设置

转换为UPC A



开始设置



开启 UPC A 转换



关闭 UPC A 转换 (默认)



结束设置

开启/关闭 2/5 位附加码



开始设置



开启 UPC E 2/5 位附加码



关闭 UPC E 2/5 位附加码 (默认)



结束设置

限定读取 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 (默认)



结束设置

EAN 8



开始设置



启用 EAN 8 (默认)



关闭 EAN 8



结束设置

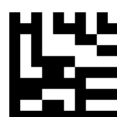
传输校验位



开始设置



传输校验位 (默认)



不传输校验位



结束设置

转换为EAN 13



开始设置



开启 EAN 13 转换



关闭 EAN 13 转换 (默认)



结束设置

开启/关闭 2/5 位附加码



开始设置



开启 EAN 8 2/5 位附加码



关闭 EAN 8 2/5 位附加码 (默认)



结束设置

限定读取 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 (默认)



结束设置

EAN 13



开始设置



启用 EAN 13 (默认)



关闭 EAN 13

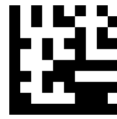


结束设置

传输校验位



开始设置



传输校验位 (默认)



不传输校验位



结束设置

ISBN 转换



开始设置



开启 ISBN 转换



关闭 ISBN 转换 (默认)

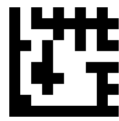


结束设置

ISSN 转换



开始设置



开启ISSN 转换



关闭ISSN 转换 (默认)



结束设置

开启/关闭 2/5 位附加码



开始设置



开启 EAN 13 2/5 位附加码



关闭 EAN 13 2/5 位附加码 (默认)



结束设置

限定读取 2/5 位附加码



开始设置



只读取 EAN 13 2/5 位附加码



读取 EAN 13 及 EAN 13 2/5 位附加码 (默认)



结束设置

Code 128 / GS1 -128



开始设置



启用 Code 128 / GS1-128 (默认)



关闭Code 128 / GS1-128



结束设置

Code 128 解码长度设置

设置范例:

限制读取长度为5 - 18个字元的Code 128码

扫描开始设置

扫描 Code 128 限制长度范围设置码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 0 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 5 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 1 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 8 条码

扫描结束设置

不限制长度

扫描开始设置

扫描Code 128 , 任意长度设置码

扫描结束设置

Code 128 解码长度设置



开始设置



限制单一长度



限制两个不同长度



限制长度范围



不限制长度 (默认)



结束设置

Code 39



开始设置



启用 Code 39 (默认)



关闭 Code 39



结束设置

Full ASCII



开始设置



启用Code 39 Full ASCII 功能



关闭 Code 39 Full ASCII 功能 (默认)



结束设置

起始符/终止符



开始设置



传输起始符/终止符



不传输起始符/终止符 (默认)



结束设置

校验



开始设置



不校验 (默认)



校验并传输



校验不传输



结束设置

Code 39 解码长度设置

设置范例:

限制读取长度为5 - 18个字元的Code 39码

扫描开始设置

扫描 Code 39 限制长度范围设置码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 0 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 5 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 1 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 8 条码

扫描结束设置

不限制长度

扫描开始设置

扫描Code 39 , 任意长度设置码

扫描结束设置

Code 39 解码长度设置



开始设置



限制单一长度



限制两个不同长度



限制长度范围



不限制长度 (默认)



结束设置

Code 93



开始设置



启用 Code 93



关闭Code 93 (默认)



结束设置

Code 93 解码长度设置

设置范例:

限制读取长度为5 - 18个字元的Code 93码

扫描开始设置

扫描 Code 93 限制长度范围设置码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 0 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 5 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 1 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 8 条码

扫描结束设置

不限制长度

扫描开始设置

扫描Code 93 , 任意长度设置码

扫描结束设置

Code 93 解码长度设置



开始设置



限制单一长度



限制两个不同长度



限制长度范围



不限制长度 (默认)



结束设置

Codabar



开始设置



启用 Codabar



关闭 Codabar (默认)



结束设置

校验



开始设置



不校验 (默认)



校验并传输



校验不传输



结束设置

起始符/终止符



开始设置



传输起始符/终止符



不传输起始符/终止符 (默认)



结束设置

Codabar 解码长度设置

设置范例:

限制读取长度为5 - 18个字元的Codabar码

扫描开始设置

扫描Codabar 限制长度范围设置码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 0 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 5 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 1 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 8 条码

扫描结束设置

不限制长度

扫描开始设置

扫描Codabar , 任意长度设置码

扫描结束设置

Codabar 解码长度设置



开始设置



限制单一长度



限制两个不同长度



限制长度范围



不限制长度 (默认)



结束设置

Plessey



开始设置



启用 Plessey



关闭 Plessey (默认)



结束设置

Plessey 解码长度设置

设置范例:

限制读取长度为5 - 18个字元的Plessey码

扫描开始设置

扫描Plessey限制长度范围设置码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 0 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 5 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 1 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 8 条码

扫描结束设置

不限制长度

扫描开始设置

扫描Plessey , 任意长度设置码

扫描结束设置

Plessey 解码长度设置



开始设置



限制单一长度



限制两个不同长度



限制长度范围



不限制长度 (默认)



结束设置

MSI Plessey



开始设置



启用 MSI Plessey



关闭 MSI Plessey (默认)

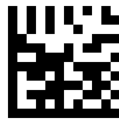


结束设置

校验



开始设置



不校验



Mod 10 校验 (默认)



结束设置

校验



开始设置



Mod 10/10 校 验



Mod 11/10 校 验



结束设置

传输校验位



开始设置



传输校验位 (默认)



不传输校验位



结束设置

MSI Plessey 解码长度设置

设置范例:

限制读取长度为5 - 18个字元的MSI Plessey码

扫描开始设置

扫描MSI Plessey限制长度范围设置码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 0 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 5 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 1 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 8 条码

扫描结束设置

不限制长度

扫描开始设置

扫描MSI Plessey , 任意长度设置码

扫描结束设置

MSI Plessey 解码长度设置



开始设置



限制单一长度



限制两个不同长度



限制长度范围



不限制长度 (默认)



结束设置

Interleaved 2 of 5



开始设置



启用 Interleaved 2 of 5 (默认)



关闭 Interleaved 2 of 5



结束设置

校验



开始设置



不校验 (默认)



校验并传输



结束设置

Interleaved 2 of 5 解码长度设置

设置范例:

限制读取长度为5 - 18个字元的Interleaved 2 of 5码

扫描开始设置

扫描Interleaved 2 of 5限制长度范围设置码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 0 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 5 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 1 条码

扫描 ASCII Code 表 , 数字 8 条码

扫描结束设置

不限制长度

扫描开始设置

扫描Interleaved 2 of 5, 任意长度设置码

扫描结束设置

Interleaved 2 of 5 解码长度设置



开始设置



限制单一长度



限制两个不同长度



限制长度范围



不限制长度 (默认)



结束设置

Pharmacode



开始设置



启用 Pharmacode



关闭 Pharmacode (默认)



结束设置

Data Matrix



开始设置



启用 Data Matrix (默认)



关闭 Data Matrix



结束设置

Rectangular Data Matrix



开始设置



启用 Rectangular Data Matrix (默认)



关闭 Rectangular Data Matrix



结束设置

镜像解码



开始设置



开启镜像解码 (默认)



关闭镜像解码



结束设置

QR



开始设置



启用 QR (默认)



关闭 QR



结束设置

镜像解码



开始设置



开启镜像解码 (默认)



关闭镜像解码



结束设置

Micro QR



开始设置



启用 Micro QR



关闭 Micro QR (默认)



结束设置

第五章 数据编辑

输出格式

以下为资料输出格式

条码讯息 (4 bytes)	前 缀 (4 bytes)	AIM ID	条码内容	后 缀 (4 bytes)	终端字符 (1 byte)
-------------------	------------------	--------	------	------------------	------------------

条码讯息

- 1、默认输出为不输出条码讯息
- 2、通过串口命令和扫描条码两种方式打开和关闭条码讯息输出
- 3、只支持串口模式，USB 键盘不支持

格式定义如下：

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) 0x0001 ~0xFFFF
--------------------	-------------------------	----------------------------------

条码码制代码如下：

代码	二维条码	代码	一维条码	代码	一维条码
0x 41	PDF417	0x61	UPC A	0x71	Pharmacode
0x 42	Micro PDF417	0x 62	UPC E	0x72	GS1 DataBar 14
0x 43	Data Matrix	0x63	EAN 8	0x73	GS1 DataBar Expanded
0x 44	QR	0x64	EAN 13	0x74	GS1 DataBar Limited
0x 45	Micro QR	0x65	Code 128	0x75	Composite Code-A
0x 46	Aztec	0x66	Code 39	0x76	Composite Code-B
0x 47	MaxiCode	0x67	Code 93	0x77	Composite Code-C
		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		

条码讯息



开始设置



关闭 (默认)



打开



结束设置



开始设置



关闭条码识别码 (默认)



启用 AIM ID



结束设置

条码识别码表

Symbology	AIM
UPC-A	E
UPC-E	E
EAN-8	E
EAN-13	E
Code 128	C
Code 39	A
Code 93	G
Code 32	A
Code 11	H
Codabar	F
Plessey	P
MSI / Plessey	M
Interleaved 2 of 5	I
IATA 2 of 5	R
Matrix 2 of 5	X
Straight 2 of 5	S
Pharmacode	X
GS1 DataBar 14	e
GS1 DataBar Expanded	e
GS1 DataBar Limited	e
Composite CC-A	e
Composite CC-B	e
Composite CC-C	e
PDF417	L
Micro PDF417	L
Data Matrix	d
QR	Q
Micro QR	Q
Aztec	Z
MaxiCode	U

前缀

于条码资料前增加输出字元，最多可设置4个字元

增加 a 字元于所有条码资料前:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "设置所有码前缀"
3. 扫描 附录三ASCII Code 表， a 设置码
4. 扫描 "结束设置"

移除有条码前缀:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "关闭所有码前缀"
3. 扫描 "结束设置"

增加&1 字元于 EAN 13 条码资料前:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "设置条码前缀"
3. 扫描 附录二 条码设置码， "EAN 13 设置码"
4. 扫描 附录三 ASCII Code 表， & 设置码
5. 扫描 附录三 ASCII Code 表， 1 设置码
7. 扫描 "结束设置"

移除置 EAN 13 前缀:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "设置条码前缀"
3. 扫描 附录二 条码设置码， "EAN 13 设置码"
3. 扫描 "结束设置"



开始设置



关闭所有码前缀 (默认)



设置所有码前缀



设置条码前缀



关闭条码前缀



结束设置

后缀

于条码资料后增加输出字元，最多可设置4个字元

增加 S 字元于所有条码资料后:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "设置所有码后缀"
3. 扫描 附录三 ASCII Code 表， S 设置码
4. 扫描 "结束设置"

移除有条码后缀:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "关闭所有码后缀"
3. 扫描 "结束设置"

增加+2 字元于 Code 128 条码资料后:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "设置条码后缀"
3. 扫描 附录二 条码设置码， "Code 128 设置码"
4. 扫描 附录三 ASCII Code 表， + 设置码
5. 扫描 附录三 ASCII Code 表， 2 设置码
7. 扫描 "结束设置"

移除置 Code 128 后缀:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "设置条码后缀"
3. 扫描 附录二 条码设置码， "Code 128 设置码"
3. 扫描 "结束设置"



开始设置



关闭所有码后缀 (默认)



设置所有码后缀



设置条码后缀



关闭条码后缀



结束设置

移除前端字元

移除条码前端字元，最多可移除20个字元

移除所有条码前3位资料:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除所有码前端字元"
3. 扫描 附录一 十进元数字， 3 设置码
4. 扫描 "结束设置"

不移除所有条码前端字元:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除所有码前端字元"
3. 扫描 附录一 十进元数字， 0 设置码
4. 扫描 "结束设置"

移除 QR 条码资料前端2位字元:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除条码前端字元"
3. 扫描 附录二 条码设置码，"QR 设置码"
4. 扫描 附录一 十进元数字， 2 设置码
5. 扫描 "结束设置"

移除QR 条码前端字元移除:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除条码前端字元"
3. 扫描 附录二 条码设置码，"QR 设置码"
4. 扫描 附录一 十进元数字， 0 设置码
5. 扫描 "结束设置"



开始设置



移除所有码前端字元



移除条码前端字元



结束设置

移除末端字元

移除条码末端字元，最多可移除20个字元

移除所有条码末端5位资料:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除所有码末端字元"
3. 扫描 附录一 十进元数字， 5 设置码
4. 扫描 "结束设置"

不移除所有条码末端资料:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除所有码末端字元"
3. 扫描 附录一 十进元数字， 0 设置码
4. 扫描 "结束设置"

移除 Code 39 条码资料末端2位资料:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除条码末端字元"
3. 扫描 附录二 条码设置码， "Code 39 设置码"
4. 扫描 附录一 十进元数字， 2 设置码
5. 扫描 "结束设置"

移除 Code 39 条码末端位元移除:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "移除条码末端字元"
3. 扫描 附录二 条码设置码， " Code 39 设置码"
4. 扫描 附录一 十进元数字， 0 设置码
5. 扫描 "结束设置"



开始设置



移除所有码末端字元



移除条码末端字元



结束设置

终端字符



开始设置



无



回车 / CR (默认)



结束设置

终端字符



开始设置



CR / LF



TAB



结束设置

Caps Lock



开始设置



关闭Caps Lock (默认)



开启Caps Lock



结束设置

GS 字节转换

转换键盘模式下GS字节为其它 ASCII Code

设置 GS字节转换为 # 输出:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "转换GS字节"
3. 扫描 ASCII Code 表 , # 设置码
4. 扫描 "结束设置"

设置 GS字节转换为回车输出:

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "转换GS字节"
3. 扫描 ASCII Code 表 , 回车 设置码
4. 扫描 "结束设置"

恢复GS字节默认值

1. 扫描 "开始设置"
2. 扫描 "关闭GS字节转换"
3. 扫描 "结束设置"

GS 字元转换



开始设置



关闭 GS 字元转换 (默认)



转换 GS 字元



结束设置

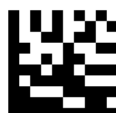
Function Key Mapping



开始设置



关闭



开启 (默认)



结束设置

Function Key Mapping



开始设置



Ctrl Char 模式 (默认)



Alt + Unicode 模式



结束设置

附录一 十进位数字



0



5



1



6



2



7



3



8



4



9

附录二 条码设置码



UPC A



UPC E



EAN 8



EAN 13



Code 128



Code 39



Code 93



Code 32

附录二 条码设置码



Code 11



Codabar



Plessey



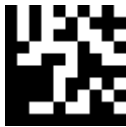
MSI Plessey



Interleaved 2 of 5



IATA 2 of 5



Matrix 2 of 5



Straight 2 of 5

附录二 条码设置码



Pharmacode



GS1 DataBar 14



GS1 DataBar Expanded



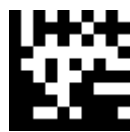
GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar 14 Stacked



GS1 DataBar Expanded Stacked



Composite Code-A



Composite Code-B

附录二 条码设置码



Composite Code-C



PDF417



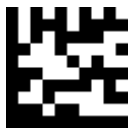
Micro PDF417



Data Matrix



QR



Micro QR

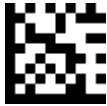


Aztec



MaxiCode

附录三 ASCII Code 表

十六进制	十进制	ASCII	Function Key Mapping		
			关闭	Ctrl Char 模式	Alt+Unicode 模式
00	0	NUL	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	SOH	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	STX	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	ETX	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	EOT	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	ENQ	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	ACK	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	BEL	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	TAB	Alt + 009
0A	10	LF	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	VT	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	FF	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter	Enter
0E	14	SO	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	SI	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015

十六进制	十进制	ASCII	Function Key Mapping		
			关闭	Ctrl Char 模式	Alt+Unicode 模式
10	16	DLE	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	DC1	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	DC2	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	DC3	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	DC4	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	NAK	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	SYN	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	ETB	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	CAN	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	EM	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	SUB	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	ESC	F6	Ctrl+[	Alt + 027
1C	28	FS	F7	Ctrl+\	Alt + 028

1D	29	GS	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	RS	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	US	F10	Ctrl+_	Alt + 031

十六进制	十进制	ASCII	
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	

23	35	#	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
24	36	\$	
25	37	%	
26	38	&	

27	39	,	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
28	40	(	
29	41	)	
2A	42	*	

2B	43	+	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
2C	44	,	
2D	45	-	
2E	46	.	

2F	47	/	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	

33	51	3	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	

37	55	7	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	

3B	59	;	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	

3F	63	?	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
40	64	@	
41	65	A	
42	66	B	

43	67	C	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	

47	71	G	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	

4B	75	K	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	

53	83	S	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
54	84	T	
55	85	U	
56	86	V	

57	87	W	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
58	88	X	
59	89	Y	
5A	90	Z	

5B	91	[	
----	----	---	---

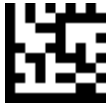
十六进制	十进制	ASCII	
5C	92	\	
5D	93	]	
5E	94	^	

5F	95	—	
----	----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
60	96	,	
62	97	a	
62	98	b	

63	99	c	
----	----	---	--

十六进制	十进制	ASCII	
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	

67	103	g	
----	-----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	

6B	107	k	
----	-----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	

6F	111	o	
----	-----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	

73	115	s	
----	-----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	

77	119	w	
----	-----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
78	120	x	
79	121	y	
7A	122	z	

7B	123	{	
----	-----	---	---

十六进制	十进制	ASCII	
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	

7F	127	Delete	
----	-----	--------	---

附录四 功能键



Insert



Delete



Home



End



Up Arrow



Down Arrow



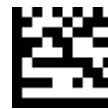
Left Arrow



Right Arrow



Shift



ESC



Ctrl



Alt



Page Up



Page Down



F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



F12