

快速使用指南

便利王 TP10

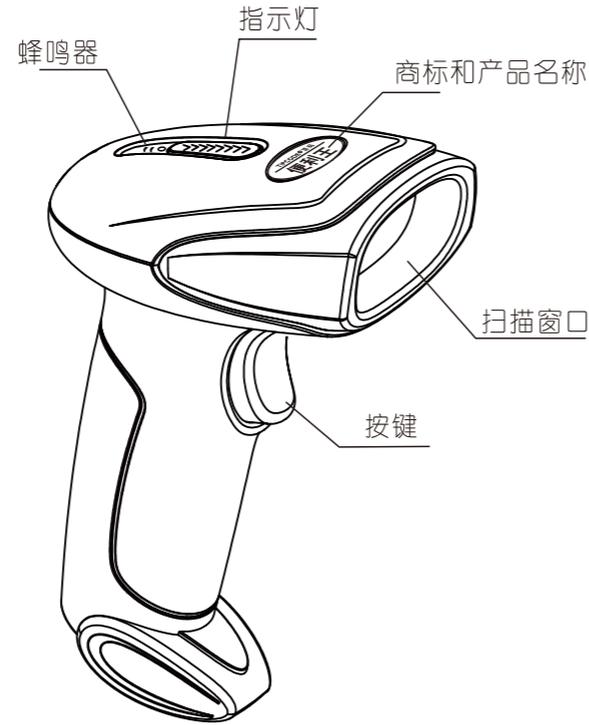
一维扫描枪 ■ W型 □ Y型



- 物品清单:
- 扫描器
 - 充电线
 - 保修卡
 - USB口适配器
 - 快速说明书
 - 合格证

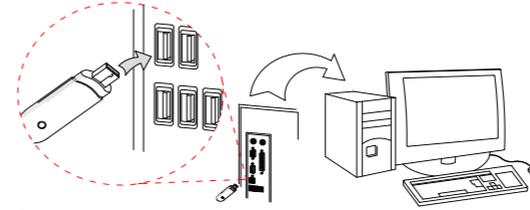
顶码服务电话:400-609-8831 编号: 1230153001

1 扫描器概述



便利王

2 适配器安装及配对



方法一

- 第1步:按上图插好适配器, 适配器蓝灯闪烁 (蓝灯常亮时不可配对, 要重新插拔方可配对)。
第2步:插入适配器后, 需在20秒内扫描以下条码:



一键配对

方法二

- 第1步:按上图插好适配器, 适配器蓝灯常亮 (蓝灯闪烁时不可配对, 要重新插拔方可配对)。
第2步:插入适配器后, 在20秒内扫描以下条码进入设置:



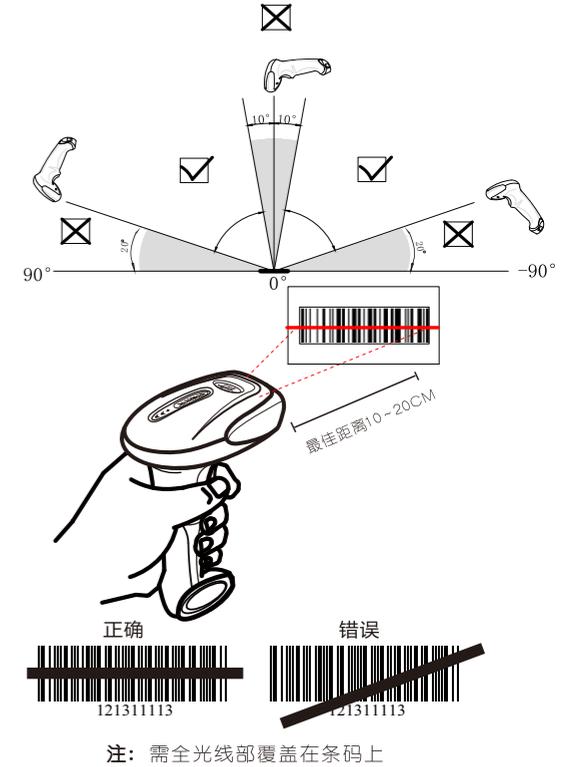
进入配对 CHSET(%%ALL-CH)

- 第3步:设置通道, 扫描两位数字参数作为配对通道。
*该方法适用于在多支扫描器使用环境, 不同的数字参数可作为唯一的配对通道, 防止扫描枪之间的数据上传错误。

配对成功适配器蓝LED亮闪2下。

便利王

3 扫描角度、方法及距离



注: 需全光线部覆盖在条码上

便利王

无线通讯设置

注: 该设置只针对无线传输设置

① 无线工作模式

该扫描器有两种无线工作模式。若要设置“普通模式”, 请扫描“普通模式”条码; 若要设置“盘点模式SET”, 请扫描“盘点模式SET”条码。



普通模式(%%ALLPT-SET)



盘点模式(%%ALLMEM-SET)

② 盘点模式操作

扫描器工作在盘点模式时, 需要扫描“数据上传”条码才可以将数据传送到终端; 需要查看扫描器存储的数据总数时, 扫描“数据总数”条码, 在终端显示当前扫描器存储数据总数; 若要清除当前扫描器所存储的数据, 扫描“清除数据”条码即可。



数据上传(%%ALLMEM-SC)



数据总数(%%ALLMEM-ZS)



清除数据(%%ALLMEM-QC)

便利王

③ 用户ID隐藏/显示设置

若想在条码数据前显示扫描器的ID号, 请扫描下面的“ID显示”条码; 若不想在条码数据前显示扫描器ID号, 请扫描下面“ID隐藏”条码。默认为“ID隐藏”。



Id显示(%%ALL-XS)



Id隐藏(%%ALL-YC)

④ 用户ID设置 (范围: 01-02)

当多个扫描器向同一个终端发送数据时, 需要为每个扫描器设置ID编号。

用户ID设置流程:

- 1.先扫描“IDSET”条码, 进入设置
- 2.再扫两个数字参数, 作为用户ID号。即可完成设置。



IDSET(%%ALL-ID)

便利王

⑤ 数字参数

下面条码用于设置ID, 选择需要的数字对应的条码扫描即可。



0(%%ALL*_0)



1(%%ALL*_1)



2(%%ALL*_2)



3(%%ALL*_3)



4(%%ALL*_4)



5(%%ALL*_5)



6(%%ALL*_6)



7(%%ALL*_7)



8(%%ALL*_8)



9(%%ALL*_9)

便利王

⑥ 休眠时间设置

休眠时间是指最后一次操作扫描器到扫描器自动关机之间的时间, 用户可根据自己需要扫描相应的休眠时间条码, 即可完成休眠时间设置。

设置休眠时间步骤:

- 1.扫描“休眠时间SET”条码, 进入设置
- 2.扫描想要设置的休眠时间对应的条码。即可完成设置。



休眠时间SET(%%ALLTIMSET)



20秒(%%ALLTIM00)



30秒(%%ALLTIM01)



60秒(%%ALLTIM02)



2分钟(%%ALLTIM03)



5分钟(%%ALLTIM04)



10分钟(%%ALLTIM05)



20分钟(%%ALLTIM06)



无休眠(%%ALL*TIDIS)

便利王

读码功能设置

设置流程

注：该设置只针对 读码设置

1



扫描“进入设置”条码

进入设置 (%SET)



2

扫描功能条码（可扫描多条）
例如设置“USB&串口兼容输出”功能和“回车结束符”功能



回不允许识读同一条码



回车结束符



3

扫描“退出并保存”条码



退出并保存 (%END)

注：关于扫描器的所有功能设置都要按照上述流程，直接扫描功能条码设置无效。

便利王

① 恢复出厂设置

当忘记所设置的功能或想清除用户自己设置的功能或者是扫描器无法正常工作，可尝试使用下面条码。



恢复出厂默认值 (DF)

注：1.扫“恢复出厂默认值”后，扫描器不改变接口模式，如需更换接口模式，请按设置流程扫接口模式功能条码进行设置。
2.带“*”号且字体加粗条码为默认值。

② 结束符模式设置

若在条码后添加一个回车符则按照设置流程扫描功能条码“回车结束符”；若想在条码后添加一个回车符和一个换行符，则按照设置流程扫描功能条码“回车换行结束符”；若要清楚所设置的结束符，则按照设置流程扫描功能条码“无结束符”



无结束符 (J2000)



*回车结束符 (J2001)



回车换行结束符 (J2003)

便利王

③ 触发模式

下面的条码可设置扫描器为不同的触发扫描方式，按照设置流程扫描所需功能对应的条码。



*单次触发扫描模式 (F0000)



常亮连续触发扫描模式 (F0001)

单次触发扫描模式：可用按键触发识读条码，每次识读成功或超时，则会自动关闭识读。

常亮连续触发扫描模式：扫描器一直处于识读条码状态不会关闭，直到接收到停止扫描指令。

④ 识读方式

根据需要选择所需的识读方式，并按照设置流程扫描功能条码：



不允许重复识读同一条码(F0100)



*允许重复识读(F0101)



离多次识读 (F0102)

不允许重复识读：不允许连续识读相同条 **允许重复识读：**允许重复识读相同条码**多次识读：**识读成功后，离开该条码区，再次进入扫描，允许识读同一条码。

便利王

⑤ 重复识读相同条码时间间隔

扫描器在“常亮连续触发扫描模式”下，若设置了“允许重复识读”则可按照设置流程扫描需要的时间，作为相邻两次读码间的时间间隔。



*0ms(F0200)



500ms(F0205)



1000ms(F0210)

⑥ 切换工作模式



开启自动切换有线模式(A0901)



关闭自动切换有线模式(A0900)



无线模式(串口)(A000)

开启自动切换有线模式：数据接收端识别扫描器后，扫描器可通过USB数据线传输数据。

关闭自动切换有线模式：无法通过USB数据线传输数据,关闭有线模式时,USB数据线仅起到充电的作用。

无线模式：在无线模式下,才可与接收端进行配对。

便利王

⑦ 商品码设置

若要将8位的UPC-E码转化为12位的UPC-A码格式显示，按设置流程扫描“UPC-E转UPC-A”条码；若要取消8位的UPC-E码转化为12位的UPC-A码，按设置流程扫描“UPC-E不转UPC-A”条码。



UPC-E转UPC-A (ID101)



*UPC-E不转UPC-A (ID100)

UPC-E转UPC-A：在8位的UPC-E中补4个0，扩展为12位的UPC-A码。

若要将12位的UPC-A码转化为13位的EAN-13码格式显示，按设置流程扫描“UPC-A转EAN-13”条码；若要取消12位的UPC-A码转化为13位的EAN-13码，按设置流程扫描“UPC-A不转EAN-13”条码。



UPC-A转EAN-13 (IA101)



*UPC-A不转EAN-13 (IA100)

UPC-A转EAN-13：在12位的UPC-A码数据前添加一个0，使数据按照13位的EAN-13码显示。

便利王

⑧ Code 39码设置

若需将Code 39码条码数据前后的“*”上传，则按照设置流程扫描“Code 39传输起始/结束*”条码。



Code 39传输起始/结束*(IF101)

若不想Code 39码条码数据前后的“*”上传，则按照设置流程扫描“Code 39不传输起始/结束*”条码。



Code 39不传输起始/结束(IF100)

⑨ 版本识读

如需获知扫描器软件版本，请按照设置流程扫描以下条码。



版本识读 (RV)

便利王

LED指示灯

指示灯状态	说明
扫描器	
蓝LED闪烁	读码成功
红LED常亮	正在充电
蓝LED常亮	待机状态

接收座	说明
蓝LED常亮	正在配对
蓝LED亮闪2次	配对成功
蓝LED闪烁	正常工作

蜂鸣器

鸣音方式	说明
鸣叫四声	开机
短鸣1次	扫码正常/上传成功
短鸣5次	配对失败
短鸣3次	数据上传失败
长鸣一声	关机

数据处理功能

功能	说明
64K存储	盘点模式下可存500条左右
接收端上传	接收端的数据通过USB口传至电脑

便利王



常见问题解决方法：

问1.扫描数据后，扫描器发出“嘟嘟嘟”三声，数据不上传。
答：重新配对（按照“适配器安装及配对”的步骤）

问2.扫描器扫完条码无数据上传，但无报警提示音。
答：扫描“普通模式”条码（在“无线传输设置”下的“工作模式”中）；若故障依旧，请尝试恢复出厂设置。

问3.扫描条码，显示在终端的数据比条码本身的数据多了两位。
答：扫描“ID隐藏”条码（在“无线传输设置”下的“用户ID隐藏/显示设置”中）

问4.按下按键，扫描器没有发出激光
答：电量低，请给扫描器充电。

问5.如果扫描条码时，条码数据位数增多或减少怎么办？
答：请参考读码设置中的⑦和⑧来设置扫描器。



警示

- 雷雨天气请将设备电源以及所有连线拆除，以免遭雷电破坏。
- 远离热源，保持通风。
- 在存储、运输和运行环境中注意防水。
- 请使用设备配备的电源适配器。

便利王