

TI4145 无线影像式条码扫描器

概述

TI4145 影像式无线条码扫描器是影像式条码识别技术和无线传输技术的完美结合。首先，TI4145 没有传统手持式扫描器数据线的限制，可以在长达 3 百米的范围内进行无限制的扫描。即使超过通信距离，扫描器也可自动把条码数据存储到 ROM 里，等到进入通信范围的时候自动上传。其次，TI4145 既可以扫描手机和电脑屏幕上的条码，也可以扫描普通印刷的条码，还可以在一米外远距离的扫描大尺寸的条码。最后，它的内部没有运动部件，因此具有卓越的抗摔性和耐用性。



产品特点

- 1、业界领先的扫描能力：采用影像式冗余纠错，无论是高密度 3mil 条码、超长条码、针打条码还是磨损条码，都可快速识别；
- 2、支持屏幕条码、印刷条码、DPM 雕刻条码扫描；
- 3、自适应跳频无线传输技术，通信距离超过 300 米；
- 4、数据自动存储技术，突破通信距离的限制；
- 5、超长续航能力，3 小时充电可以连续工作 90 小时（5 秒钟一次扫描）
- 6、极简便的使用，无需开关机，按键即刻扫描，并支持一键匹配技术
- 7、没有运动部件，抗摔性和耐用性更强；
- 8、支持一拖多集群工作模式。

典型应用

- 1、电子工业、汽车制造等工业领域；
- 2、物流、仓库管理、产品溯源和资产管理；
- 3、商超收银和支付；
- 4、其他需要高扫描效率或者对扫描能力要求高的场合

技术指标

	TS4145
电 源	直流 5 伏±0.25 伏
电 流	8 毫安（待机）；95 毫安（扫描时）； 约 300 毫安（充电）
光 源	红色 LED
扫描速度	最高 300 次/秒
扫描角度	±60°、±70°、±30°（左右、前后、转动）
解 析 度	最高可达 3mil
条码类型	屏幕显示条码、印刷条码、雕刻条码
解码能力	UPC-A、UPC-E、EAN-13、EAN-8、ISBN/ISSN、39 码、39 码（ASCII 全码）、交叉 25 码、工业 25 码、矩阵 25 码、库德巴码、128 码、93 码、93 码（ASCII 全码）、11 码、MSI/Plessey、UK/Plessey、UCC/EAN 128、中国邮政码等
提示方式	蜂鸣器（音调和音量可调）、振动器（震动强度可调）
指示灯	2 颗双色 LED
数据接口	全内置自动识别的 USB、PS2 键盘、RS-232 串口；
触发方式	手动扫描、连续扫描、自动感应
智能底座	放置到底座上，自动开启自感应功能（默认开启）
存储容量	55000 个商品条码
充电时间	约 2.5 小时
充电方式	放置到底座上充电、安卓线充电
开机方式	任何时候，按键即刻扫描，无需开机。 长时间无操作自动关机。
续航能力	一次充满电可以持续扫描 90 小时（每 5 秒钟一次扫描） 待机时间超过 2 年
外壳材质	ABS+PC
防护等级	IP52
温 度	-18° C 至 50° C（工作）； -40° C 至 60° C（存储）
湿 度	5%至 95（无冷凝）%
抗震能力	抗多次 1.8 米高度跌落到水泥地面的冲击
设置方式	依次扫描设置条码
认证	CE/FCC-ID/ROHS

广州市钛码电子科技有限公司 www.ticode.cn

国家高新技术企业

广东省和广州市科技计划项目执行单位