

TS4115 高性能无线条码扫描器

概述

TS4115 无线激光条码扫描器具有多项方便用户使用的技术,例如一键匹配、即放即充、自动休眠和关机技术等等。同时 TS4115 具有先进的自适应跳频技术,抗干扰能力强,无线通信距离远,即使在强电磁干扰情况下也可以稳定工作。因此 TS4115 既提供了商业用户需要的便利性,也满足了工业用户对产品高稳定性的需求,是一款通用性非常强的无线扫描器。



产品特点

- 1、支持钛码首创的一键匹配技术;
- 2、自适应跳频无线传输技术,通信距离超过 300 米;
- 3、数据自动存储技术,突破通信距离的限制;
- 4、使用简单,即放即充,即取即用;
- 5、远距离条码读取,最长景深超过 1 米;
- 6、支持一拖多集群工作模式。

典型应用

- 1、电子等轻工业生产
- 2、仓库和物流
- 3、零售和连锁
- 4、文件和资产管理等

技术指标

	TS4115	TS4115AT
电源	直流 5 伏±0.25 伏	
电流	25 毫安（工作）；95 毫安（工作瞬间最大）；250 毫安（充电）	
光源	650 纳米激光	
激光等级	一级激光安全标准	
解码速度	150 次/秒	
扫描角度	±60°、±65°、±42°（左右、前后、转动）	
解析度	4mil	
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，LED 指示灯	
通信距离	≥300 米	
续航能力	一次充满电需要 4 小时，可以连续使用 45 小时（正常工作强度可达一星期）	
充电方式	Micro 接口充电/底座充电	
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、连续自动扫描	自动感应 、手动、连续自动扫描
外壳材质	ABS+PC	
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 / 通过接收器按键设置	

说明：TS4115AT 支持自动感应功能。

广州市钛码电子科技有限公司
 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