

TS4500 工业无线条码扫描器

概述

作为一款**工业级**的无线条码扫描器，TS4500 具有明显优于其他国产枪的解码能力和高达 IP54 防护等级。并且由于采用了加密和自适应跳频传输，本扫描器具备良好的抗干扰能力，即便在恶劣的工业环境仍然可以稳定工作。优越的解码能力、稳定的数据传输和良好的防尘抗摔设计，使得 TS4500 非常适用于仓库、工厂、物流等行业。



产品特点

- 1、卓越的解码能力（32 位解码器）。**基于 32 位解码器和动态模糊解码技术，具有明显优于其他国产枪的解码能力，可以快速和准确读取印刷质量差、模糊、长度超过 50 位的条码；分辨率高达 3mil。
- 2、IP54 防护等级，良好的抗震、抗摔和防尘保护。**
- 3、安全稳定的数据传输。**自适应跳频、加密无线传输，数据传输稳定，抗干扰能力强。即使在恶劣的工业环境，仍然可以稳定传输。
- 4、内置数据存储器，可存储多达 6 万条商品条码。**
- 5、续航能力强。**充电 4 个小时典型情况可以使用一个星期。
- 6、一个基座可以支持 100 把扫描器。**
- 7、使用方便。**基座和无线枪一键匹配。2 个双色 LED 清楚指示条码枪各种工作状态，如低电量、正在充电、正在发送数据、存储器已满等等。
- 8. 功能丰富：支持条码数据格式编程；识别条码类型功能；自动增加 ID 号...**

技术指标

| | |
|-------|---|
| 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 | 国家二级激光安全标准 |
| 解码速度 | 150 次/秒 |
| 扫描角度 | ±60°、±65°、±42°（左右、前后、转动） |
| 解 析 度 | 3mil |
| 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, 11 码 cMSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, 中国邮政码, GS1 DataBar（前身是：RSS）系列等等。 |
| 提示方式 | 蜂鸣器, LED 指示灯 |
| 通信距离 | 500 米 |
| 内置存储 | 1M 字节（可以存储 6 万条商品条码） |
| 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） |
| 数据接口 | 全内置自动识别的 USB、PS2 键盘、RS-232 串口、USB-COM; |
| 触发方式 | 手动、连续自动扫描 |
| 外壳材质 | 双色配件：ABS+PC/TPU；单色件：ABS+PC；透明件：PC |
| 温 度 | -15° C 至 55° C（工作）；-40° C 至 60° C（存储） |
| 湿 度 | 5%至 90% |
| 防护等级 | IP54 |
| 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 |