

TS2400 (H) 32位条码条码扫描器

概述

TS2400是一款具有优异的抗摔和防尘能力的工业级的条码扫描器，其防护级别达到IP54。TS2400采用32位解码器和先进的动态模糊解码技术，解码能力明显优于普通条码扫描器，能够读取印刷质量差、模糊或者磨损、长度超过50位的条码，最高分辨率达到3mil

(TS2400H)，并具有良好的运动容差补偿。由于具有上述特性，TS2400非常适用于于物流、工厂、码头等工作环境恶劣，并且工作负荷较高的行业。



产品特点

- 1、采用32位高速解码器，具有极快的解码速度。
- 2、基于先进的动态模糊解码技术，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。
- 3、IP54防护等级，良好的抗震、抗摔和防尘保护。
- 4、TS2400最大景深达180厘米； TS2400H高分辨率达3mil。
- 5、支持所有标准一维码，包括最新的 GS1 系列条码，即 RSS 条码。
- 6、内部集成的 USB 2.0 传输协议，支持USB仿真键盘、USB仿真串口，P/S2、RS232等接口。
- 7、功能丰富：支持条码数据格式编程；识别条码类型功能。

技术指标

型号	TS2400H	TS2400
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）	
光源	650 纳米激光	
激光等级	EN60825-1, class 1, 国家二级激光安全标准	
解码速度	200 次/秒	
扫描角度	±60°、±65°、±42°	
解析度	3mil	5mil
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	
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、串口命令	
外壳材质	双色配件：ABS+PC/TPU；单色件：ABS+PC；透明件：PC	
温度	-10° C 至 50° C（工作）；-40° C 至 60° C（存储）	
湿度	5%至 95%（无冷凝）	
防护等级	IP54	
抗震能力	抗多次 2 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	

本产品可以轻松读取以下条码（大多数条码枪难以做到）：

