

# TICODE TI4520 高性能二维码扫码器

## 概述

钛码 TI4520 是一款基于先进影像技术和微功率无线跳频传输技术的无线二维条码扫描器，扫描性能卓越。它擅长扫描各种高难度的二维条码和一维条码，包括磨损条码、DPM 雕刻条码、高反光条码、高密度条码、小尺寸条码、屏幕条码等难以扫描的条码。同时高达 IP54 的防护等级和良好的人体工学设计，使得 TI4520 非常适合高强度、高要求的扫描场合，例如制造业、大型物流、大型仓库等。



## 产品特点

- 1、卓越的扫描灵敏度和解码能力
- 2、可扫描屏幕显示的条码，擅长扫描 DPM 雕刻条码、磨损条码、高反光条码、高密度条码、微型条码等疑难条码
- 3、采用自适应跳频技术，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、IP54 高等级防护，可适应恶劣的扫描环境
- 5、良好的人体工学设计，长时间扫描也不容易疲劳
- 6、内置数据存储器，可存储多达 1 万条商品条码
- 7、一个基座可以支持 100 把扫描器，可与 TS4500 激光扫描器共用接收底座混合使用
- 8、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

## 典型应用

- 1、汽车制造、机械制造、电子制造、仪器制造
- 2、大型仓库、码头、货运站
- 3、大型物流企业
- 4、其他对扫描能力要求高，或者扫描强度大的场合

## 技术指标

参数名	T14520HD	T14520HP
输入电压	DC5±0.25V	
功耗	1.1W(扫描); 0.25W(待机)	
电流	270mA(扫描); 60mA(待机); 300-430mA(充电)	
照明	白色LED	
瞄准	红色LED	
分辨率	1280*960	
扫描角度	±72°、±72°、360°全向(左右、前后、转动)	
对比度	≥20%	
解析度	≥3mil	≥4mil
扫描能力	1D、2D、DPM、屏幕条码	
支持码制	<p>2D: QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode</p> <p>1D: 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。。</p>	
提示方式	蜂鸣器(音量、音调可调)、LED 指示灯(2 颗双色 LED)	
通信距离	400 米	
数据接口	USB 键盘, USB 虚拟串口, RS232	
触发方式	手动、连续自动、自感应	
接口类型	RJ-45 水晶头	
数据线长度	标配 2 米	
外壳材料	双色配件: ABS+PC/TPU; 单色件: ABS+PC; 透明件: PC	
扫描窗口	防划钢化玻璃	
温度	-20° C 至 55° C (工作); -40° C 至 70° C (存储)	
湿度	5%~95% (无冷凝)	
环境光	0~100,000LUX	
防护等级	IP54	
抗震能力	抗多次 2.0 米自由跌落到水泥地面	
设置方式	扫描设置条码/接收器底座按键设置	
认证	CE, FCC-ID, ROHS	
选配件	串口数据线、电源适配器、扫描器支架、5 米 USB 数据线	

## 广州市钛码电子科技有限公司

国家高新技术企业

专业条码设备制造商和设计方案提供商

www.ticode.cn

地址: 广州市高新技术开发区科学城神舟路 768 号昊泰科技园 3 栋