

# TICODE TM2328 固定式二维码扫描器

## 概述

钛码 TM2328 是一款扫描性能卓越的二维码扫描模块。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。模块具备 HID、VCOM、RS232 通讯接口，非常适合嵌入式系统和自动控制系统使用。



## 产品特点

- 1、卓越的扫描灵敏度和解码能力
- 2、130 万像素
- 3、可扫描屏幕显示的条码
- 4、支持外部触发扫描和自动感应扫描。
- 5、支持两路非隔离输出控制

## 典型应用

- 1、商用、工业、医疗设备嵌入
- 2、工业固定扫描
- 3、产品分拣扫描
- 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  | 数值   |
|------|--|
| 输入电压 | DC5~24V  |
| 功耗   | 1.25W(扫描); 0.17W(待机)   |
| 电流   | 250mA(扫描); 50mA(待机)  |
| 照明   | 白色 LED   |
| 瞄准   | 红色 LED   |
| 解析度  | 130 万像素  |
| 分辨率  | 高密度型号 3mil; 普通型号 4mil  |
| 扫描能力 | 1D、2D、DMP、屏幕条码   |
| 支持码制 | <p><b>2D:</b><br/>QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode</p> <p><b>1D:</b><br/>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, LED 指示灯   |
| 数据接口 | USB 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 | ABS、PC   |
| 尺寸   | 19.6mm*44.9mm*47.7mm   |
| 温度   | -18° 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 | 10G  |
| 设置方式 | 依次扫描设置条码   |

## 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