

顶码工业二维条码扫码枪

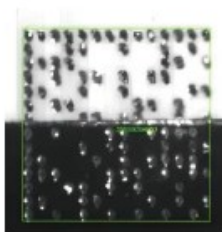
TP313 系列是针对工业复杂场景应用所设计的一款坚固耐用型手持扫码枪。

搭载深度定制AI 芯片，部署全链路自研 AI 深度学习算法，提供优异、可靠、易用的读码解决方案，坚固耐用设计，可反复跌落碰撞。



产品特性：

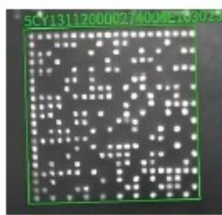
- 强悍的 DPM 解码能力
定制 AI 芯片，部署全链路 AI 深度解码算法，支持复杂 DPM 条码读取；
- 超坚固耐用机身设计；
可反复跌落碰撞，高耐久触发按键，支持 500 万次以上重复按压
- 2.4G 无线传输技术；
抗干扰能力强，室内传输无障碍传输可达 30 米；
- 多色补光，不惧环境光影响；
红、白、蓝三色补光，自动轮询，满足不同环境下光源照明；



阴阳码



低对比度



点阵码



定位遮挡



倾斜DPM



超小码

规格参数:

订货型号	TP313Y (有线) / TP313S (无线)
性能参数	
图像传感器	1280* 1080全局 CMOS
照明光源	红色+白色 + 蓝色 LED 补光, 对焦: 红色激光 LED
扫描精度	一维码: $\geq 3\text{mil}$ 二维码: $\geq 5\text{mil}$
印刷对比度	最低 10%的符号反差
识读速度	60 帧/秒
扫描方式	按键触发, 感应触发, 串口指令触发
扫描景深	Code39(5mil): 40~100mm Code128(3mil): 30~100mm EAN13(10mil): 20~220mm QRcode(10mil): 35~150mm Data Matrix(10mil): 20~150mm
解码种类	1D: Code39、Code93、Code128、EAN-8、EAN-13、Interleaved 2 of 5、UPC、Pharmacode
	2D: QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode
硬件参数	
充电电压	DC 5V $\pm$ 0.5V
锂电池	3.7V 3200mAh
典型功耗	260mA $\pm$ 5% (典型值), 380mA $\pm$ 5% (最大值)
提示方式	蜂鸣器, 指示灯, 振动
无线方式	2.4GHZ 无线, 可选配蓝牙
通讯距离	100 米 (空旷) / 30 米 (室内)
通讯接口	USB (HID/CDC)、RS232
离线存储容量	8000 个 13 位条码
抗振能力	可承受 1.5 米的水泥地面跌落测试
防护等级	IP65
常规参数	
工作温度	0 $^{\circ}\text{C}$ ~50 $^{\circ}\text{C}$
工作湿度	5%~95% RH(无凝结)
存储温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~70 $^{\circ}\text{C}$
净 重	扫描器: 有线: 150g $\pm$ 5g 无线: 210g $\pm$ 5g 底座: 130g $\pm$ 5g
产品尺寸	扫描器: 103mm $\times$ 70mm $\times$ 169mm; 底座: 122mm $\times$ 93mm $\times$ 80mm

备注: 如配置有变动, 请以实物为准。