# 顶码工业二维条码扫码枪

TP310 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

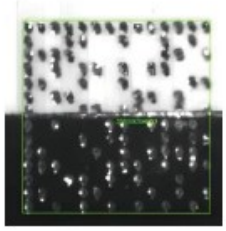
定制 AI 芯片，部署全链路 AI 深度解码算法，支持复杂 DPM 条码读取；

- 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

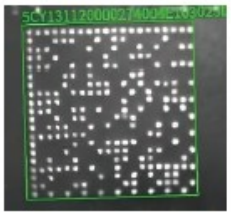
- 2.4G 无线传输技术；

抗干扰能力强，室内传输无障碍传输可达 30 米；



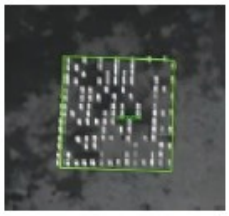
阴阳码

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 | TP310Y（有线）/ TP310S（无线立式底座）/ TP310C（无线卧式底座） |
|---|---|
| 性能参数 | |
| 图像传感器 | 1288 * 1088 全局 CMOS |
| 照明光源 | 补光：白色 LED 补光，对焦：红色激光 LED |
| 扫描精度 | 一维码：≥3mil　二维码：≥5 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 |
| 扫描景深 | Code39(5mil):40～100mm<br>Code128(3mil):30～100mm<br>EAN13(10mil):20～220mm<br>QRcode(10mil):35～150mm<br>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±0.5V |
| 锂电池 | 3.7V　3000mAh |
| 典型功耗 | 1.25W |
| 峰值电流 | 350mA |
| 提示方式 | 蜂鸣器，指示灯,振动 |
| 无线方式 | 2.4GHZ 无线 |
| 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 |
| 常规参数 | |
| 工作温度 | 0℃～45℃ |
| 工作湿度 | 5%～95% RH(无凝结) |
| 存储温度 | -25℃～70℃ |
| 净　重 | 扫描器：215g±5g　　接收底座：155g±5g |
| 产品尺寸 | 扫描器：180 mm×90 mm×72mm；接收底座：125mm×85mm×83mm |

**备注：如配置有变动，请以实物为准。**