

顶码 TP7190 二维影像式扫描平台

产品规格书



TP7190 产品特点

TP7190 搭载顶码专利的 TC II 解码算法，结合 2 米每秒的运动容差和超大识读角度，在条码掠过扫描和前推扫描中体现出极为流畅的解码体验，无需切换扫码模式，快速识读屏幕码和纸质码，支持 20%以上印刷对比度纸质码和各种破损、起皱，或者印刷质量差的商品条形码。超长工作时间补光灯，光线柔和不刺眼，并可一键开启和关闭。多种配色在各种应用场景中起到锦上添花的装饰效果。TP7190 以优秀的功能、时尚外观，为商业运营提高效率。

TP7190 二维影像式扫描平台

性能参数

光源	LED 红光（德国产）																								
像素	640*480 pixels																								
识读精度	0.102mm / 4mils																								
最低对比度	20%反射差异																								
运动容差	2M/秒																								
识读角度	卷曲度: 0 - 360°; 歪曲度（偏离）: ±60° 斜度: ±60°																								
解码力	一维码/线性码：对所有标准一维码包括 GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码 二维码：Aztec Code; Data Matrix; Maxi Code; QR Code; HAN XIN; Micro QR Code 堆栈码：GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Composite; MicroPDF417; PDF417																								
用户提示	成功解码 LED 灯、蜂鸣器（可调音调和音量）																								
解码景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。视打印分辨率，对比度和环境光而定。 <table><thead><tr><th>密度</th><th>码制</th><th>景深</th></tr></thead><tbody><tr><td>5mil</td><td>CODE128</td><td>1mm—80mm</td></tr><tr><td>5mil</td><td>EAN-13</td><td>1mm—80mm</td></tr><tr><td>13.34mil</td><td>EAN-13</td><td>5mm—245mm</td></tr><tr><td>5mil</td><td>PDF417</td><td>5mm—70mm</td></tr><tr><td>10mil</td><td>PDF417</td><td>5mm—180mm</td></tr><tr><td>15mil</td><td>PDF417</td><td>10mm—280mm</td></tr><tr><td>20mil</td><td>DM</td><td>5mm—80mm</td></tr></tbody></table>	密度	码制	景深	5mil	CODE128	1mm—80mm	5mil	EAN-13	1mm—80mm	13.34mil	EAN-13	5mm—245mm	5mil	PDF417	5mm—70mm	10mil	PDF417	5mm—180mm	15mil	PDF417	10mm—280mm	20mil	DM	5mm—80mm
密度	码制	景深																							
5mil	CODE128	1mm—80mm																							
5mil	EAN-13	1mm—80mm																							
13.34mil	EAN-13	5mm—245mm																							
5mil	PDF417	5mm—70mm																							
10mil	PDF417	5mm—180mm																							
15mil	PDF417	10mm—280mm																							
20mil	DM	5mm—80mm																							

电器

电流	工作状态（标称）：< 300 mA 待机/空闲（标称）：< 210 mA
输入电压	5 VDC (+/- 10%)/500mA

环境

ESD 静电保护	（空中放电） 8 kV
----------	-------------

抗跌落	可承受多次从 1.2 米/4.0 英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 °C
工作温度	-20 至 40 °C
湿度 (非冷凝)	5 - 95%
环境光	室内: 0 至 100,000 lux (日光)
接口	RS-232; USB HID; USB COM; HID POS 等根据客户需求选择
传输参数	
支持多国语言传输详见说明书, 支持中文直传, 开票直传, 支持 Windows、Linux 等中文直传, 支持同时添加去除前后缀	
保修	12 个月