



tipcode 顶码

世界顶级技术
国际知名品牌

Globally Best Reputed
Technology,
Internationally
Well-Known Brand

工业王 TP70-DP

工业固定式DPM条码扫描器

- 小巧轻便
- 高分辨率
- 高规格防护
- 多色LED照明系统

- 电子电器组装制造
- 智能制造
- 电子测试设备集成
- 金属机械加工制造
- 汽车部件生产制造



TP70-DP 是顶码推出的高阶工业固定式DPM条码扫描器，主要应用于低对比度、污损、扭曲等形态印制条码及直接零部件标识（DPM）码识读场景，其内部搭载一颗 1280*1024 130万像素图像传感器，配以顶码第三代解码技术，拥有良好的识读性能。同时其整体设计紧凑，易于安装。通过配置工具，可以进行多样化调试、设定。

产品特征



● 优异的 DPM 解码效能

采用顶码第三代解码技术，适用于各种复杂的普通载体条码及直接零部件标识（DPM）码识读

● 多色 LED 照明系统

智能可切换白色/红色点光源照明系统，十字激光瞄准

● 小身材、大视角

紧凑型结构设计，便于集成安装；水平 48°、垂直 38°视角的光学镜头，适用于固定点对点读码，每秒帧率高达90FPS，能快速应对各类细小的DPM条码

● 高规格工业防护

机身采用高强度金属材质，坚固可靠；IP65防护等级，阻断粉尘同时抵御低压淡水喷溅的冲击

工业王

TP70-DP 工业固定式DPM条码扫描器

技术参数

扫描像素	1280 (H) * 1024 (V)
照明	白色/红色多点光源
识读模式	自动感应、连续模式、脉冲模式
识别条码	1D UPC A , UPC E , EAN 8 , EAN 13 , Code 128 , Code 39 , Code 93 , Code 32 , Code11 , Codabar , Plessey , MSI , Interleaved 2 of 5 2D Data Matrix , QR Code , Micro QR , PDF417 , Micro PDF417
扫描精度	1D : ≥ 3 mil ; 2D : ≥ 5 mil
视场角度	水平 48° (H) , 垂直 38° (V)
对 焦	红光 LED
打印对比度	$\geq 20\%$
外观尺寸	44(W) × 50 (D) × 29 (H) (mm)
识读景深	Code39(3mil) 50mm~110mm EAN13(13mil) 50mm~180mm Data Matrix(5mil) 50mm~95mm QR Code (7mil) 50mm~110mm
通讯接口	USB , RS-232 , Virtual COM Port
重 量	约 98g (不含转接线缆)
提示方式	蜂鸣器、LED 指示灯
工作温度	-20°C~+50°C
工作湿度	5%~95% (无凝结)
静电防护	± 12 kV (空气放电) , ± 8 kV (直接放电)
工作电压	DC 5V $\pm 5\%$
工作电流	300 mA $\pm 5\%$ (典型值) , 470 mA $\pm 5\%$ (最大值)
跌落高度	1.5米
防护等级	IP65

扫码更灵敏 | 读码更精准 | 解码更快速