YUMA优码

优码 YM30 通用型固定式读码器

让数据采集更高效

优码 YM30是一款专为半自动化数据采集而设计的、即插即用的通用型固定式读码器。高感光扫描头设计理念,让自动采集更灵敏,可防止读取速度慢、漏扫,能轻松读取电子零部件、产品包装、纸质票务、手机屏幕等多种类型的条形码和二维码。



■ 感应灵敏 即放即扫

采用高感光扫描头, 自动识别更迅捷。



■ 解放双手 效率翻倍

将一手拿条码、一手拿扫描枪操作模式改变至条码即放即扫,简化操作,提高效率。



■ 精巧外观 方便嵌入

超小合金机身, 方便嵌入自助终端使用。

■应用场景



电子产品组装线



产品包装流水线



测试机台集成



自助终端集成

	YM30技术规	格		
图像传感器	带全局快门的CMOS传	带全局快门的CMOS传感器 1280x800		
照明光源	高亮度红色LED			
瞄准器	红色线性瞄准器			
帧率	最高可达60帧/秒	最高可达60帧/秒		
可读取条码类型	一维码: 所有标准一维条码			
	二维码: DataMatrix (ECC200) 、QR code 、Micro QR、PDF417、 MicroPDF417、Maxicode、Aztec 等			
读取方向	支持全向读取任意方位	支持全向读取任意方位条码		
识别精度	一维码: 3.3mil 二维码: 5.0mil			
识别距离		HD高密度版	SR标准版	
	3.3mil Code 39	40mm ~ 80mm	1	
	10mil Code 39	50mm ~ 150mm	50mm ~ 200mm	
	10mil Datamatrix	30mm ~ 130mm	35mm ~ 250mm	
	ENA-13 100%	30mm ~ 165mm	30mm ~ 300mm	
视场角度	水平 46°(H), 垂直 29	水平 46° (H), 垂直 29° (V)		
读码模式	按键模式、自动感应、	按键模式、自动感应、连续模式、串口命令		
打印对比度	≥30%	≥30%		
通讯接口	USB、RS-232	USB、RS-232		
尺寸	40mm x 50.3mm x 2	40mm x 50.3mm x 23mm (不含数据线)		
重量	约34g(不含线缆)	约34g(不含线缆)		
工作温度	0°C至50°C	0°C至50°C		
储存温度	-20°C至70°C	-20°C至70°C		
湿度	5% to 95% RH 无凝露	5% to 95% RH 无凝露状态		
防护等级	IP54	IP54		
外壳材料	铝合金+ABS工程塑料	铝合金+ABS工程塑料		
电源/功耗	DC 5V±5%; 300 mA	DC 5V±5%; 300 mA ±5% (典型值), 450 mA ±5% (最大值)		

安装尺寸





