



MH-5021

通用型二维条码扫描器

采用先进的CCD影像识别技术，智能图像识别系统

- **影像识别扫描：**可以轻松识读市场主流一维码、二维码
能够轻松读取纸张、塑料卡、LCD屏幕等各种介质的条码
- **人性化设计：**人体工程学设计，握感舒适；
支持USB免驱中文直传，不需安装驱动，实现USB传输中文。
- **即插即用：**MH5021使用RJ45 10P10C数据接口；支持USB、RS232连接，
终端设备可以为PC主机，单片机、安卓主机。
- **适用范围：**生产制造、仓储物流、医疗卫生、连锁零售、移动支付、快递商超、库存管理、食品溯源、资产盘点等。

型号	MH-5021			
物理参数	本体重量	<110g (不含线材)		
	颜色	黑色		
	外壳材质	ABS		
	外形尺寸	150mm L * 70mm W * 95mm H		
	工作电压/电流	DC 5V / 300mA (工作), 80mA (待机)		
	线材长度	1.5M		
	通讯接口	USB (USB-KBW/USB-COM)、RS232		
性能参数	光源	红光LED 625±10nm (瞄准aimer), 5600K LEDs (照明illumination)		
	图像传感器	640 x 480 CMOS		
	处理器	ARM32-bit		
	解析度	≥5mil/0.127mm (PCS90%,CODE 39)		
	识读景深	10mm~500mm		
	识读模式	手动识读		
	提示方式	LED指示灯、蜂鸣器		
	读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90% 旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±55°, 偏斜Skew: ±50°		
	打印对比度	≥25%		
	环境光抗度	0-10000LUX		
	支持条码类型	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Codabar (NW-7), MSI Plessey, RSS, China Post, etc. 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Maxicode, Aztec, Hanxin, Grid Matrix, etc.		
	环境参数	操作温度	-20°C to 50°C	
存储温度		-40°C to 70°C		
相对湿度		5% to 95% (无凝结)		
防护等级		IP42		
跌落测试		1.5米, 100次		
高低温测试		30 minutes for high Temp., 30 minutes for low Temp.,		
运输震动测试		10H@125RPM		
配件列表	数据线	USB数据线, 用于连接主机终端		
		RS232数据线, 用于连接主机终端, 带电源适配器DC接头		
	适配器	Output: DC 5V, 1A; Input: AC 100~240V, 50~60Hz		
识读景深	条码类型	条码密度	最近	最远
	Code 39	0.127mm(5.0mil)	20mm	80mm
	Code 39	0.5mm(20mil)	30mm	300mm
	Code 39	1.0mm(40mil)	150mm	500mm
	EAN-13	0.33mm(13.0mil)	30mm	210mm
	QR Code	20mil	20mm	200mm
	Data Matrix	10mil	10mm	100mm
PDF 417	6.88mil	10mm	100mm	
测试条件: 室温25°C, 环境照度200LUX, PCS=0.9				