

# EzScan译维™



## MH-5020-SD

### 通用型二维条码扫描器

采用CMOS影像识别技术，智能图像识别系统

- **性能卓著**：可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的一维码、二维码。  
全方位的一维、二维码读取。
- **人性化设计**：符合人体工程学设计，操作更方便，握感更舒服。  
支持图像感应扫描模式，配合专用支架，实现自动扫描
- **即插即用**：通用型USB/串口/网口数据接口，快速高效连接，对Linux、MAC、Windows  
系统PC都能完美支持，即插即用。
- **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-5020-SD				
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 / 150mA (工作), 50mA (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	≥4mil/0.1mm (PCS90%,CODE 39)			
	识读景深	10mm~650mm			
	识读模式	手动识读、感应识读、常亮识读			
	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/EAN, Codabar, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, MSI, GS1 Databar Omnidirectional, GS1 Databar limited, GS1 Databar Expanded,etc. 2D: QR Code, Micro QR Code,PDF417,MicroPDF417,Data Matrix, Aztec, Maxi Code, Hanxin Code, 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	0.1mm(4mil)	50mm	80mm	
	Code 39	0.127mm(5.0mil)	30mm	90mm	
	Code 39	0.5mm(20mil)	70mm	280mm	
	Code 39	1.0mm(40mil)	150mm	650mm	
	EAN-13	0.33mm(13.0mil)	40mm	230mm	
	QR Code	20mil	10mm	180mm	
	Data Matrix	10mil	10mm	70mm	
	PDF 417	6.88mil	20mm	70mm	