



# G1103

## 固定式条码扫描器

### Fixed barcode scanner

## 产品特点：

### ◆ 核心技术 core technology

自主研发的核心技术；

Independently developed core technology

*可配合客户开发或定制需求*

*Can cooperate with customer development or customization requirements*

### ◆ 高扫描性能 High scanning

#### performance

可快速识读纸质条码和屏幕码

Can quickly read paper barcodes and screen barcodes

### ◆ 高集成度 High integration

集成度高，稳定可靠

High integration, stable and reliable

### ◆ 接口丰富 High integration

USB 、 TTL232 RS232

### ◆ 码制全 barcode

可兼容市面上主流的一、二维码；

Compatible with mainstream one- and two-dimensional codes on the market

### ◆ 多种识读模式 Multiple reading

#### modes

手动模式，命令触发模式，感应模式，连续模式

Manual mode, command trigger mode, sensing mode, continuous mode

## 应用场景 Application scenarios（作为设备配件）：

小型自助收银设备、流水线纸质条码快速扫码等应用场景

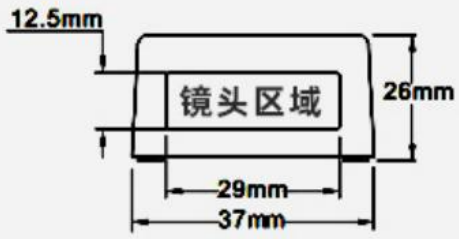
Application scenarios such as small self-service cash register equipment and assembly line paper barcode quick scanning

## 一. G1103条码识读引擎参数Barcode reading engine parameters:

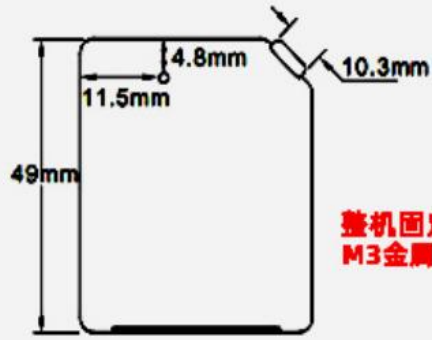
扫描性能 Scan performance	图像传感器 Image (Pixels):	800*600 CMOS		
	照明 Light Source:	白光补光 LED / 红光 LED 瞄准		
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, HanXin, AZTEC, maxicode	
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, ISBN, Code 93, Code 11, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Codabar, Standard 2 of 5, MSI-Plessey, GS1 composite code, 等	
	识读精度 Accuracy:	1D $\geq 3.3\text{mil}$ 2D $\geq 7.5\text{mil}$		
	典型识读景深*	30-300MM 支付宝支付码		
		40-300MM EAN13 13mil		
	打印对比度 Print Contrast:	$\geq 20\%$		
	旋转倾斜偏转 Roll/Pitch/Yaw:	$\pm 360^\circ$ , $\pm 60^\circ$ , $\pm 60^\circ$		
	视场角度 Field of View:	$\pm 43^\circ$ , $\pm 33^\circ$		
机械电气参数 Scan performance	通讯接口 Communication interface	USB (默认), TTL, RS232		
	外观尺寸 Dimensions:	49(D) $\times$ 37(W) $\times$ 26Max(H)		
	重量 Weight:	75g		
	工作电压 Voltage:	5V		
	额定电流 Current:	(典型值) 小于200mA (5V输入)		
环境参数 Environmental parameters	工作温度 Operating Temperature:	$-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$		
	储存温度 Storage Temperature:	$-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$		
	工作湿度 Humidity:	5%~95% (无凝结)		
	环境光照 Ambient Light:	0~100,000LUX		
抗热冲击性能	最高温度 maximum temperature	60 $^\circ\text{C}$ (140 $^\circ\text{F}$ )		
	最低温度 minimum temperature	$-20^\circ\text{C}$ ( $-4^\circ\text{F}$ )		
Thermal shock resistance	循环次数 Number of cycles	30分钟高温; 30分钟低温		
	周期 cycle	30 minutes high temperature; 30 minutes low temperature		
	周 期 cycle	24		

## 二 . G1103产品尺寸图Product size chart:

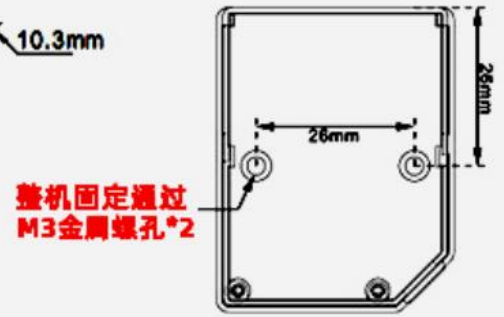
### 读码器安装尺寸



前方视图



顶部视图



背面视图