

# 智能读码器

## RS3013MG-05-MGGN1

- 内置优异高效的自研AI算法，可保障复杂场景识别效果快速精准解码；
- 红/白/蓝三色集成光源，一体化设计，主动记忆并智能切换最佳解码光源；
- 采用1280\*1024高分辨率、高帧率图像传感器，可快速识别更高精度的条码；
- 符合人机工学设计，操作舒适，符合工业环境下的产品设计，更持久耐用；
- 智能调试模式，智能针对镭雕、打点等直接元件标示（DPM）条码进行扫描设置，为固定应用场景提供最佳解码设置；



## 技术参数

型号		R5060MG-08M-RGG01
基本参数	分辨率	1280 × 1024
	最大帧率	50 fps
	快门方式	Global
	黑白/彩色	黑白
	扫描方式	按键扫描，自动感应扫描
	配套软件	EasyID
	认证	CE, KC
	功能	一维码：Code 39, Code 93, Code 128, ITF, 14/25, CodaBar, EAN8, EAN13, UPCA, UPCE、Pharmacode；二维码：QR Code, Data Matrix、Micro QR、QR Model1、PDF417
	光源类型	红、白、蓝三色光源
性能参数	最小分辨率	3mil
	景深	一维码：Code128 (3 mil) : 35 ~ 80 mm Code128 (10 mil) : 10~ 200 mm Code39 (5 mil) : 15~ 100 mm Code39 (20mil) : 0~ 250 mm 二维码：QR Code (5mil) : 30 ~ 70 mm QR Code (20mil) : 10 ~ 240 mm Data Matrix (10 mil) : 5~ 115 mm
	视场角	水平43°，垂直36°
	检测角度	倾斜角度±60°，偏斜角度±60°，旋转角度360°
	打印对比度	0.15
	瞄准器	红色激光十字
	提示方式	蜂鸣器、LED 指示灯、振动器
接口参数	连接器	Fast Ethernet(100 Mbit/s), RS-232, DC端子
	通讯协议	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, HTTP, TCP Server, Profinet, MELSEC, Ethernet/IP ModBus, Fins; RS-232
	LED指示灯	电源指示灯，读码结果显示指示灯
电源	供电方式	12 ~ 24 VDC (DC端子)
	功耗	2.5W (典型)，4.5W (最大)
结构	产品尺寸	89 mm × 78 mm × 180 mm
	净重	约210g (不含线缆)
	IP防护等级	IP54
	跌落高度	1.8米
工作环境	工作温度	-20°C~+50°C
	工作湿度	20%~80%RH 无冷凝
	储存温度	-40°C~+70°C

## 尺寸图

