

- [MRX-G2系列产品参数](#)
 - [型号: MRX-G2-LR](#)
 - [型号: MRX-G2-ER](#)

MRX-G2系列产品参数

型号: MRX-G2-LR

类别	参数详情
扫描方式	CMOS 1280 x 800 像素
读取距离	设备正面至条码的距离（条码分辨率）（200 Lux） Code39: 95mm ~ 1360mm (5mils) Code39: 60mm ~ 2630mm (10mils) UPC-A (100%): 50mm ~ 2800mm (13mils) Code39: 80mm ~ 5890mm (20mils) Code39: 150mm ~ 10200mm (40mils) Code39: 200mm ~ 15000mm (55mils)
读取角度	俯仰: ±60°， 倾斜: 360°， 偏转: ±60°
可读条码	一维码: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Code 128, Code39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Code, Matrix 2 of 5, GS1-128, Telepen, Japan Post, GS1 Databar (RSS-14), Dutch Post, Canada Post, PostNet, Australian Post, Plessey Code, BPO Code, Standard 2 of 5, Sweden Post, Planet, GS1-DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, TCIF Linked Code 39 二维码: PDF417, Micro PDF417, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Aztec Code, Codablock A, Codablock F, GS1 Composite Codes
照明光源	广谱白光 LED

类别	参数详情
瞄准光源	650 nm 高可见度红色激光；最大输出 1mW，Class 2 激光。
电池容量	内置可充电锂离子电池 3400mAh
连续操作时间	> 20,000 次（每 0.5 秒扫描一次）
电源	USB 充电线
输入功率	5V/2A
充电时间	约 3.5 小时（内置电池）
按键输入	触发按钮、电源按钮、模式按钮
通信接口	蓝牙 5.2（Classic HID/SPP）、BLE
外观尺寸	93.0 x 65.2 x 163.2 mm
重量 （含电池）	270 g
材质	PC+ABS
外壳颜色	黑色
LED 指示灯	[电源指示灯] 充电中（红色） 充电完成（绿色） [蓝牙指示灯] 等待连接（蓝色闪烁） 已连接（蓝色常亮）

类别	参数详情
工作环境	-10°C ~ 45°C, 20 ~ 85% RH (充电时 0°C ~)
存储环境	-20°C ~ 60°C, 10 ~ 95% RH
防尘防水等级	IP54
抗跌落高度	六面、四边各跌落一次, 1.5 米
支持操作系统	Android, iOS, Windows
包装清单	USB 充电线、蓝牙适配器

型号: MRX-G2-ER

类别	参数详情
扫描方式	CMOS 640 x 480 像素
读取距离	设备正面至条码的距离 (条码分辨率) EAN-13: 105mm ~ 680mm (13mil) PDF417: 120mm ~ 260mm (6.7mil) Code39: 65mm ~ 800mm (5mil) Data Matrix: 115mm ~ 1400mm (10mil) QR Code: 80mm ~ 250mm (15mil)
读取角度	俯仰: $\pm 42^{\circ}$, 倾斜: 360° , 偏转: $\pm 31.5^{\circ}$
可读条码	一维码: Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2

类别	参数详情
	of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey
	二维码: PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix
光源	白光 LED（照明）； Class 2（650nm） 激光（瞄准）
电池容量	内置可充电锂离子电池 3400mAh
连续操作时间	> 100,000 次（每 0.5 秒扫描一次）
电源	USB 充电线
输入功率	5V/2A
充电时间	约 3.5 小时（内置电池）
按键输入	触发按钮、电源按钮、模式按钮
通信接口	蓝牙 5.2（Classic HID/SPP）、BLE
外观尺寸	93.0 x 65.2 x 163.2 mm
重量 （含电池）	260 g
材质	PC+ABS
外壳颜色	黑色
LED 指示灯	[电源指示灯] 充电中（红色） 充电完成（绿色）

类别	参数详情
	[蓝牙指示灯] 等待连接（蓝色闪烁） 已连接（蓝色常亮）
工作环境	-10°C ~ 45°C, 20 ~ 85% RH（充电时 0°C ~）
存储环境	-20°C ~ 60°C, 10 ~ 95% RH
防尘防水等级	IP54
抗跌落高度	六面、四边各跌落一次, 1.5 米
支持操作系统	Android, iOS, Windows
包装清单	USB 充电线、蓝牙适配器