

MV-SR2200M-05M-WLR

100 万像素紧凑型智能读码器

MV-SR2200M-05M-WLR型号紧凑型智读码器,可高效读取多种码制的一维码和二维码,最大读取速度可达 36 个码/秒。同时采用自研的深度学习算法,鲁棒性强。适用于3C、食药品、电子半导体、汽车零部件等行业。



功能特性:

- 极小型化,适应各类型机台及紧凑工位
- 航空插头设计,单一线缆连接,走线简易
- 自带激光瞄准器,明确指示视野范围,安装调整快捷
- 丰富的 IO 接口和直插式电源接口,方便现场接线

订货型号:

MV-SR2200M-05M-WLR

应用行业:

3C, 食药品, 电子半导体, 汽车零部件





技术参数

| 型号 | MV-SR2200M-05M-WLR |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参数 | 100 万像素紧凑型智能读码器 |
| 通用 | |
| 条码类别 | 一维码: Code 39,Code 93,Code 128,ITF25,CodaBar,EAN 等 二维码: QR,DM 等 |
| 最大处理帧率 | 20 fps |
| 最大读取速度 | 36 个码/秒 |
| 传感器类型 | CMOS,全局快门 |
| 像元尺寸 | 3 μm × 3 μm |
| 靶面尺寸 | 1/4" |
| 分辨率 | 1280 × 800 |
| 曝光时间 | 748 ~ 1400 μs |
| 增益 | 0 ~ 15 dB |
| 黑白/彩色 | 黑白 |
| 通讯模式 | SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, HTTP, TCP Server |
| 景深 | Code 39 (5 mil): 100 mm ~ 210 mm |
| | Code 39 (10 mil): 50 mm ~ 320 mm |
| | Code 128 (5 mil): 100 mm ~ 210 mm |
| | EAN-13: 40 mm ~ 380 mm |
| | QR (20 mil): 50 mm ~ 340 mm |
| | DM (10 mil): 40 mm ~ 350 mm |
| 光学 | |
| | 5 mm |
| 聚焦位置 | 110 mm,不支持手动调焦 |
| 环境光照 | 0 ~ 50000 lux |
| 光源 | 单颗 LED 白灯,波长 380~780nm |
| 瞄准器 | 十字激光瞄准 |
| 电气特性 | |
| 接口 | 17-pin M12 接口提供供电、以太网、数字 IO、串口功能 |
| 以太网 | Fast Ethernet (100 Mbit/s) |
| 数字 I/O | SR 线接口提供电源和 I/O: 包含 2 路隔离输入 (LineIn 0/1), 2 路隔离输出 (LineOut 0/1), 1 路 RS-232 支持通过侧面按钮触发设备 |
| 供电 | 12 ~ 24 VDC |
| 典型功耗 | 5.3 W@24 VDC |
| 结构 | |
| 指示灯 | 电源指示灯 PWR,网络指示灯 LNK,状态指示灯 STS |
| 外形尺寸 | 46 mm×38 mm×25 mm |
| 重量 | 约 154 g |
| IP 防护等级 | IP65 |
| 温度 | 工作温度 0~50℃,储藏温度-30~70℃ |
| 湿度 | 20%~95%RH 无冷凝 |
| | 20/0 33/0KH 7L/4/殊 |
| 软件 | IDMVS |
| 认证 | CE、FCC、RoHS |
| N/ MT | CEX FCCX NUTIO |



外形尺寸:



