lonwi®
Sensor Intelligence

SEMICONDUCTOR EQUIPMENT INTEGRATION

半导体设备小空间，也能稳定识读

LonWi 4510　极小型AI智能读码器



侧面成像 • 三面安装

46 × 38 × 22 mm

适用于PCB、消费电子、食品医药、半导体与新能源

30码/s | 60 fps

网口 / USB 双版本

1280 × 1024
成像分辨率

约100 g
整机重量

IP54
防护等级

小型设备集成，参数先确认

标准距、近距、高密度三类机型，兼顾网口与USB

1280 × 1024	60 fps	30码/s	IP54
分辨率	帧率	最大读取速度	防护等级

扫码与识读

镜头焦距	**4.6 mm**	标准距 Code128	**50–400 mm**
视场角	**水平33.5° / 垂直41.2°**	标准距 QR 10mil	**50–240 mm**
调焦方式	**固定对焦**	近距 QR 10mil	**30–120 mm**
照明	**4颗白色灯珠**	高密度 QR 10mil	**25–95 mm**
瞄准灯	**绿色圆点**	接口	**100M / USB 2.0**

机械、电气与环境

46 × 38 × 22 mm
约100 g
5–24 VDC 或 USB
典型功耗 2.5 W

工作温度 0℃ - +50℃
存储温度 -20℃ - +70℃
工作湿度 20%-90%（无凝结）
防护等级 IP54

二维：QR / Data Matrix / Micro QR
一维：Code 39 / 93 / 128 / Codabar / EAN / UPC / ITF / Industrial 2 of 5

MODEL SELECTION

三类焦距

标准距离 4510 -04FS 系列
近距离 4510 -04FN 系列
高密度 4510 -04FH 系列
接口版本 网口 G / USB U

CE、RoHS、KC 信息来自源规格书；最终配置以订货型号为准

IP54

适用场景

PCB • 消费电子 • 食品医药 • 半导体 • 新能源

苏州朗维识别技术有限公司

官网：www.lonwi.cn 手机：15796233499
地址：江苏省苏州市姑苏区解放东路555号桐泾商务广场

扫码访问官网