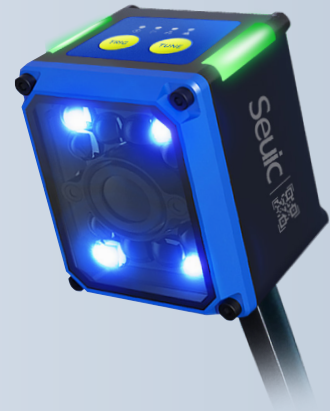


X4 工业视觉读码器

3 步调试 简单易用



- 1秒开启镜头，3秒自动对焦，30秒自动调整参数，简单易用。
- 多维度参数自动调试，8组预存参数库，一次调试，长期可用。

[3步自动调试]

STEP1 阅读器

观看显示屏，调整安装位置。

STEP2 自动对焦

自动对焦，适应不同读码距离。

STEP3 一键学习

学习出最佳读码参数，预存进参数配置库，读码时自动切换。

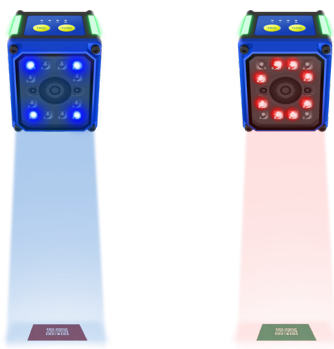


[提升低质量条码读取率]

<p>高斯滤波</p> <p>处理前</p> <p>处理后</p>	<p>直方图均衡</p> <p>处理前</p> <p>处理后</p>
<p>膨胀</p> <p>处理前</p> <p>处理后</p>	<p>腐蚀</p> <p>处理前</p> <p>处理后</p>

[红/蓝双色光源智能切换]

自动适应不同背景底色的条码



	<p>红色光源</p> <p>× 读取失败</p>	<p>智能切换光源</p>	<p>蓝色光源</p> <p>✓ 读取成功</p>
	<p>蓝色光源</p> <p>× 读取失败</p>	<p>智能切换光源</p>	<p>红色光源</p> <p>✓ 读取成功</p>

[推荐使用场景]



- SMT流水线移动读码
- 组装流水线拣料/装配读码
- 电子测试治具
- 自动化设备集成等

X4 产品技术规格

接收器

传感器	带全局快门的CMOS图像传感器
图像像素	130万, 1280 x 1024

发射器

照明光源	红蓝双色LED
瞄准器	激光双点定位瞄准器 Class II

对焦调整

对焦调整	自动对焦
------	------

读取规格

支持一维条码类型	Code128、GS1 128、Code39、Code93、codabar、交叉25码、EAN/UPC
支持二维条码类型	QR、DataMatrix (ECC200)、PDF417、Micro PDF417
分辨率	1D: 3.3mil 2D: 2.0mil
读取距离	50mm 至 450mm 可调节
视场范围	距离50mm: 21mm*17mm 距离100mm: 47mm*38mm 距离180mm: 77mm*61mm 距离310mm: 132mm*106mm 距离350mm: 149mm*119mm 距离450mm: 192mm*164mm

控制输入

连接端口数量	2
输入类型	双向电压输入
最大额定值	30V
最小ON电压	< 4V
最大OFF电流	0.001A

控制输出

连接端口数量	3
输入类型	3路光耦输出
最大额定值	30V
OFF时泄露电流	0.1mA或更低
ON时残余电压	1V或更低

Ethernet

支持的协议	TCP Client, TCP Server, Profinet, MELSEC, Ethernet/IP, ModBusTcp(poll/slave), Fins
-------	--

串行通信

传输速度	115200/57600/38400/19200/9600 bps
支持的协议	RS232/RS485

USB

通信标准	符合 USB 2.0 Full Speed
------	-----------------------

环境抗耐性

外壳防护级	IP65
工作温度	0°~50°C
存储温度	-20°C ~70°C
相对湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
存储环境湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
环境亮度	0~10000 lux
工作环境	无尘埃或无腐蚀性气体

额定值

电源电压	10~30V DC
电流消耗	0.5 ~ 1.5A



添加企业好友 即刻免费咨询



关注官方微信 获取最新资讯

东集技术股份有限公司

电话: 400-677-0876

邮箱: AUTOID@seuic.com

地址: 南京市江北新区星火路15号

www.seuic.com



400-677-0876