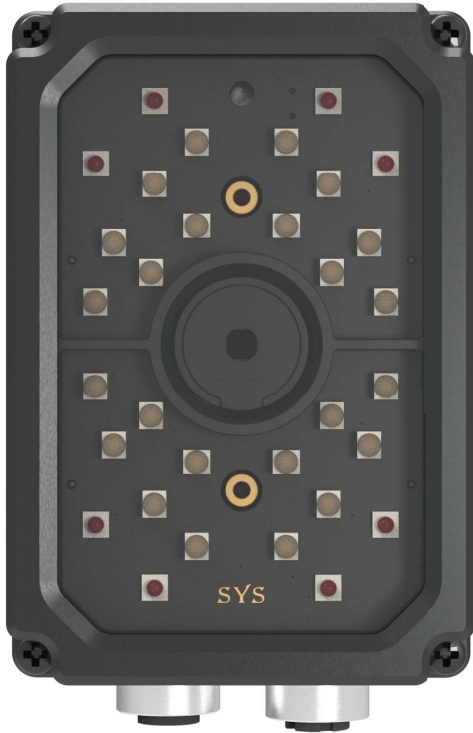


SYS680xx

自动对焦1D/2D读码器



自动对焦

安装距离无限制

自动参数设置

对曝光/图像处理等一键达到最佳设置

功能特性：

- 支持自动对焦，自动参数设置
- 内置读码算法，可高效读取多种码制条码
- 全面ESD防护
- I/O接口丰富，可接入多路输入及输出信号，支持RS232串口输出协议、以太网通讯协议
- 丰富的指示灯，用于安装调试和状态显示

应用行业：工业自动化行业



产品参数

型号		SYS680	SYS680W	SYS680 CS/C口版本 SYS680-CS
类别				定制
图像传感器	传感器类型	全局快门CMOS图像传感器		
	分辨率	1920x1200		
	色彩	黑白		
	帧率	30fps		
照明	光源	红白可选, 20多颗高亮LED		无
	输入电压	24V DC $\pm 10\%$		
电气规格	功率	<5W		
	IO	输入	2路光耦隔离输入, 支持NPN, PNP接入方式	
		输出	3路光耦隔离输出, 支持NPN, PNP, 开关控制方式	
	通讯方式	串口	RS232C, RS485, 支持no protocol, ModBus RTU协议	
以太网		10/100 baseT, 支持 TCP/IP, Modbus TCP, EthernetIP, Profinet等协议		
读取规格	识别码制	2D	PDF 417, MicroPDF417, DataMatrix, Maxicode, QR code, MicroQR, Aztec, Hanxin, Vericode, etc.	
		1D	Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Codabar, GS1 DataBar, UPC, EAN etc.	
	最小分辨率	0.05mm	0.08mm	-
	视场角度	水平: 26°, 垂直: 16°	水平: 51°, 垂直: 31°	-
	读取距离	距离窗口 80mm~1000mm	50mm~600mm	-
视野范围 (300mm距离处)	长x宽(mm)	138mm x 86mm	282mm x 176mm	-
	尺寸	长x宽x高 89mmx55mmx48mm	89mmx55mmx48mm	89mmx55mmx138mm
结构参数	重量	约240g	约240g	约340g
	温度	工作温度	-10°C ~ +50°C	
存储温度		-20°C ~ +70°C		
环境参数	湿度	5%~95% 无凝结		
	静电防护	$\pm 8KV$ (直接放电)		
	防护等级	IP65		

SYS680 标准版

