

# SYS440xx

## 100万像素工业扫码器



SYS440xx智能读码器内置读码算法，可有效读取多种码制的一维码和二维码，读取速度最高可达80个码/秒。读码器景深范围大，适用于工业自动化行业。

### 功能特性：

- 选用优秀的Sensor，图像数据高速采集，图像质量优异
- 内置读码算法，可高效读取多种码制的条码
- 全面ESD防护
- I/O接口丰富，可接入多路输入以及输出信号，支持RS232串口输出协议、以太网（TCP/IP）
- 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		SYS440 标准版				
		SYS440xx-HR	SYS440xx-SR	SYS440xx-MR	SYS440xx-ER	
类别		高分辨率	近距离	中距离	远距离	
图像传感器	传感器类型	全局快门CMOS图像传感器				
	分辨率	1280x800				
	色彩	黑白				
	帧率	60fps				
照明	光源	红白可选, 9颗高亮LED				
电气规格	输入电压	5~24V DC $\pm$ 10%				
	功率	<3W				
	IO	输入	1路光耦隔离输入, 支持NPN, PNP接入方式			
		输出	1路光耦隔离输出, 支持NPN, PNP, 开关控制方式			
通讯接口	以太网	10/100baseT,支持TCP/IP,MODbus TCP, Ethernet IP, Profinet等协议				
	串口	RS232C, 支持no protocol, ModBus RTU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	0.08mm	0.127mm	0.2mm	0.33mm	
	视场角度	水平: 40.5°, 垂直: 31°				
	聚焦位置	距离窗口	40mm	70mm	120mm	180mm
结构参数	尺寸	长x宽x高	48mm x 25mm x 45mm			
	重量		约150g			
	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	IP54				

### SYS440标准版

