

SYS450



创新超亮双光源系统
超强的DPM解码能力
高分辨率图像传感器

产品参数

型号	SYS450 标准版				SYS450 M7版		SYS450 M12版本	SYS450 CS/C口版		
	SYS450xx-HR	SYS450xx-SR	SYS450xx-MR	SYS450xx-ER	SYS450xx-SRM	SYS450xx-ERM	SYS450xx-xxT	SYS450-CS		
类别	高分辨率	近距离	中距离	远距离	窄角近距离	窄角远距离	广角	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	1280x800								
	色彩	黑白								
	帧率	60fps								
照明	光源	红白可选, 8颗高亮LED			红白可选, 8颗高亮LED		红色, 2颗超亮LED	无		
	输入电压	5~24V DC ±10%								
电气规格	功率	<3.5W								
	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	USB	USB-COM, USB-HID							
		串口	RS232C, 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	0.08mm	0.127mm	0.2mm	0.33mm	0.04mm	0.127mm	0.27mm	最小至0.01mm	
	视场角度	水平: 40.5°, 垂直: 31°				水平: 14°, 垂直: 8°		水平: 60° 垂直: 37°	-	
	聚焦位置	距离窗口	40mm	70mm	120mm	180mm	70mm	180mm	100mm	可调节
结构参数	视野范围	长(mm)x宽(mm)	28 x 17	50 x 31	90 x 56	140 x 87	12 x 7.5	40 x 25	110 x 68	由聚焦位置和镜头角度决定
	尺寸	长x宽x高	52.5mm x 27mm x 55mm			52.5mm x 27mm x 72mm		52.5mm x 27mm x 72mm		52.5mm x 27mm x 62.9mm
环境参数	温度	工作温度	-10°C~+50°C							
		存储温度	-20°C~+70°C							
	湿度	5%~95% 无凝结								
	静电防护	±8KV (直接放电)								
	防护等级	IP65								

SYS450 标准版



