

自动识别系统



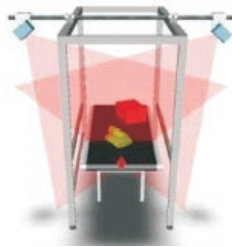
产品型号	CLV503/505	CLV61X~CLV69X	IDM1xx / IDM2xx
产品名称	迷你型一维条形码阅读器	一维条形码阅读器	手持式一维 / 两维条码阅读器
阅读方式	单线、光栅	单线、光栅、摆镜	有线 / 无线 (蓝牙、WIFI)
条码分辨率	0.15...1.0mm	0.07...1.2mm	一维: $\geq 0.076\text{mm}$ 二维: $\geq 0.13\text{mm}$
阅读距离	45...630mm	25...2200mm	一维: 0...850mm 二维: 30...380mm
扫描频率	100/1000Hz	400...1200Hz	一维: 最大 500Hz 二维: 60Hz
通讯接口	RS232/USB	RS232/422/485 CANBUS Ethernet(TCP/IP、EtherNet/IP、ProfiNet)、Profibus、DeviceNet	集成: RS232 (TTL)、USB、PS/2 可通过网关接入 Profibus DP、DeviceNet、以太网、ProfiNet、EtherCAT
工作电压	5V DC $\pm 10\%$	10...30V DC	5V DC
防护等级	IP 43 / IP 54	IP 65	IP41 (通用型)、IP65 (工业型)
工作温度	-10°C ...45°C / 0°C ...45°C	0°C ...40°C	-10°C...50°C (IDM26x 可低至 -20°C)



产品型号	LECTOR620	产品型号	RFH620/630	RFU620/RFU630
产品名称	二维条形码阅读器	产品名称	高频 RFID 读写器	超高频 RFID 读写器
条码分辨率	$\geq 0.1\text{mm}$	读写范围	150mm / 360mm	1m / 5m
最大视野 (FOV)	350x224mm	遵循标准	ISO/IEC 15693	ISO/IEC 18000-6C/EPC G2C1
阅读距离	25...500mm	频率	13.56MHZ	860...960MHZ
扫描频率	25/60Hz	天线	集成天线 / RFH630 还可外接 1 天线	集成天线 / RFU630 还可外接 3 天线
通讯接口	RS-232/422/ CANBUS、 Ethernet、Profibus、 DeviceNet	通讯接口	RS232/422/485、Ethernet (TCP/IP、EtherNet/IP、ProfiNet)、Profibus、DeviceNet、EtherCAT、CANBus	RS232/422/485、Ethernet (TCP/IP、EtherNet/IP、ProfiNet)、Profibus、DeviceNet、CANBus、USB
工作电压	10...30V DC	工作电压	10...30V DC	10...30V DC / 12...30V DC
防护等级	IP 65	防护等级	IP 67	IP 67
工作温度	0°C ...50°C	工作温度	-20°C ...60°C / -20°C ...50°C	-25°C...50°C



产品型号	TIM3XX	LMS1XX	LMS5XX	LD LRS
产品名称	迷你型区域检测扫描仪	经济型区域检测及测量扫描仪	高性能区域检测及测量扫描仪	远距离区域检测及测量扫描仪
最远检测距离	4m	20m	80m	250m
10% 反射率检测距离	2m	18m	26/40m	80m/120m
角度分辨率	1°	0.25/0.5°	0.167/0.25/0.333/0.5/0.667/1°	0.0625/0.125/0.1875/0.25/0.375/0.5/0.75/1°
扫描频率	15Hz	25/50Hz	25/35/50/75/100Hz	5...15Hz
扫描角度	270°	270°	190°	360°
实现功能	区域监控	区域监控及数据扫描	区域监控及数据扫描	区域监控及数据扫描
通讯接口	USB	RS232/Ethernet	RS232/RS422/Ethernet/USB	RS232/422/Ethernet
防护等级	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67
工作温度	-10°C ...50°C	-30°C ...50°C	-30°C ...50°C	-25°C ...50°C



产品型号	VMS4XX/5XX	产品型号	CLX490/OPSXXX	ICR880/890
产品名称	体积测量系统	安全激光扫描仪	全方位条码激光阅读系统	全方位条码 CCD 相机阅读系统
最大物体	2300x1500x1000mm	扫描频率	1,200Hz	19,100Hz
最小物体	50x50x50mm	条码分辨率	>0.17mm	>0.1mm
物体外形	规则, 不规则可选	阅读距离	500-2200mm	800-3300mm
物体速度	≤ 3m/s	物体速度	≤ 3m/s	≤ 6m/s
测量精度	± 5mm	阅读宽度	400-1500mm	400-1200mm
物体间距	>25mm	物体间距	>50mm	>50mm
通讯接口	RS232/422/Ethernet	通讯接口	RS232/422/Ethernet/Profibus DP	RS232/422/Ethernet/Profibus DP
工作温度	0°C ...40°C	工作温度	0°C ...50°C	0°C ...50°C