

高端工业传感器



产品型号	Inspector	IVC-2D/3D	Ranger	KTM
产品名称	视觉传感器	智能相机	高速 3 D 相机	色标传感器
光源种类	白光 / 红外 / 紫外 / 可外接光源	根据实际应用, 选择外接的光源	根据实际应用, 选择外接的光源	红光 / 绿光 / 蓝光 / 白光 / 激光
工作电压	DC24V±20%	DC24V±20%	DC24V±20%	DC10...30V
输出 / 接口	PNP I/O, TCP/ IP Ethernet	PNP I/O, RS485, TCP/IP Ethernet	PNP/ Gigabit Ethernet/ Camera Link/	PNP/NPN
工作距离	根据镜头焦距而定	根据镜头焦距而定	根据镜头焦距而定	12.5/10/20/40mm 20...60mm(激光型)
防护等级	IP 67	IP 65	IP 65	IP 67



产品型号	OLM100/100Hi/200	DME4000/5000	ISD/400	DTS500
产品名称	条码定位传感器	激光测距传感器	红外光通讯	激光测距传感器
光源种类	红光	激光	激光	激光
重复精度	≥ 0.1mm	≥ 0.5mm	—	≥ 1mm
输出 / 接口	SSI/RS422/RS485/ CANopen Profibus DP Profinet EtherNet IP	SSI/PROFIBUS/ DEVICE NET/ RS 422	Profibus 以太网	PNP/NPN/CAN/ 模拟量
工作距离 / 量程	0...10,000m	0.15...300m	0.2...200m	0.2...70m
防护等级	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65



产品型号	KT5/KT8/KT10	CS8/CSM	WF/WFM/UFN/WFS	MLG/ELG	SLG
产品名称	色标传感器	颜色传感器	槽型传感器	自动化光栅	区域光栅
光源种类	红光 / 绿光 / 蓝光 / 白光 / 激光 / 光纤	红光 / 绿光 / 蓝光	红光 / 激光 / 超声波 / 红外光	红外光	红外光
工作电压	DC10...30V	DC10...30V	DC10...30V	DC15...30V	DC24V±20%
输出 / 接口	PNP/NPN/ 模拟量	PNP/NPN	PNP/NPN	PNP/NPN/RS485/ Profibus/ CanOpen/ 模拟量	PNP/NPN
工作距离	10/20/40mm 30...800mm(激光型)	12.5/60mm	槽宽 2...180mm	测量高度 100...3140mm	测量高度 120...1400mm
防护等级	IP 67	IP 67	IP 65/67	IP 65	IP 65



产品型号	DL100Pro	DX50/DX35	UC/UM	OD Precision	OD Value/ ODmini
产品名称	激光测距传感器	超声波传感器	超声波传感器	位移传感器	位移传感器
光源种类	激光	激光	超声波	激光	激光
工作电压	≥ 0.5mm	≥ 1mm/0.5mm	量程的 0.15%	≥ 0.06um	≥ 6um/ ≥ 3um
输出 / 接口	RS422/SSI/Profibus Profinet Ethernet/IP	PNP/NPN/ RS422/ 模拟量 IO - Link SSI	PNP/NPN/ 模拟量	PNP/NPN/RS232/ RS422/ 模拟量	NPN/PNP/RS422/ 模拟量 RS485
工作距离	0.15...300m	0.2...50m/0.05...35m	0.03...6m	25-700mm	30-400mm/ 10...150mm
防护等级	IP 65	IP 65/IP 67	IP 65/67	IP 65	IP 65