

# 特价供应SUNX光电传感器EX-31B

产品名称	特价供应SUNX光电传感器EX-31B
公司名称	北京科恩众和工业控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:神视SUNXPANASONIC 型号:EX-31B 种类:光电
公司地址	济南市天桥区顺河东街1号金冠花园5号楼708室
联系电话	0531-87160131

## 产品详情

品牌	神视SUNX PANASONIC	型号	EX-31B
种类	光电	材料	外壳：压铸锌(镀镍)，透 镜：聚碳酸酯[EX-32 (-P N)：丙烯]，外壳罩：聚 碳酸酯
材料物理性质	见详细信息	材料晶体结构	见详细信息
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP67(IEC)	线性度	见详细信息 (%F.S.)
迟滞	见详细信息 (%F.S.)	重复性	见详细信息 (%F.S.)
灵敏度	0.5ms以下	漂移	见详细信息
分辨率	见详细信息		

## 规格

种类		透过型			扩散反射型	
		ex-31a	ex-31b	ex-33	ex-32a	ex-32b
型号	nnp输出	ex-31a	ex-31b	ex-33	ex-32a	ex-32b
	pnnp输出	ex-31a-pn	ex-31b-pn	ex-33-pn	ex-32a-pn	ex-32b-pn
检测距离		500mm		800mm	50mm(注2)	
检测物体		2mm以上不透明体			不透明、半透明或透明体(注3)	
应差		-----			工作距离的15%以下(注2)	
重复精度(垂直于检		0.05mm以下			0.05mm以下	

测轴)					
电源电压	12 ~ 24v dc ± 10% 脉动p-p10% 以下				
消耗电流	投光器：10ma以下，受光器：15ma以下			20ma以下	
输出	<nnp输出型>nnp开路集电极晶体管    <pnp输出型>pnp开路集电极晶体管 · 最大流入电流：50ma · 外加电压    · 最大源电流：50ma · 外加电压：3 : 30v dc以下(输出和0v之间) · 剩余    0v dc以下(输出和 + v之间) · 剩余电 电压：1v以下(流入电流为50ma时)0.    压：1v以下(源电流为50ma时)0.4v以 4v以下(流入电流为16ma时)            下(源电流为16ma时)				
输出工作	入光时on	遮光时on	利用入光时on/ 遮光时on切换 开关选择	入光时on	非入光时on
短路保护	装备				
反应时间	0.5ms以下				
工作状态指示灯	橙色led(输出on时亮起)(透过型装备在受光器上)				
稳定指示灯	绿色led(在稳定入光或稳定遮光条件下亮起，装 备在受光器上)			绿色led(在稳定入光或稳定非入 光条件下亮起)	
灵敏度调节器	-----	持续可变调节器(透过型的调节器装备在投光器上)			
环境 性能	保护构造	ip67(iec)			
	周围温度	- 25 ~ + 55 ° c(注意不可结露、结冰)，存储： - 30 ~ + 70 ° c			
	周围湿度	35 ~ 85%rh，存储：35 ~ 85%rh			
	周围照明度	白炽灯：受光面照明度3,000x			
	耐电压	ac1,000v 1分钟，在所有电源连接端子与外壳之间			
	绝缘电阻	所有电源连接端子与外壳之间，20m 以上，基于dc250v的高阻表			
	耐振动	频率：10 ~ 500hz，双振幅：3mm(最大20g)，x, y和z各方向2小时			
	耐冲击	加速度：500m/s <sup>2</sup> (约50g)，x, y和z各方向3次			
投光二极管	红色led(调制式)				
材质	外壳：压铸锌(镀镍)，透镜：聚碳酸酯[ex-32 (-pn)：丙烯]，外壳罩：聚碳酸酯				
电缆	0.1mm <sup>2</sup> 3芯橡皮电缆(透过型传感器投光器：2芯)，长2m				
电缆延长	0.3mm <sup>2</sup> 以上的电缆全长可延长至50m(透过型：投光器和受光器各1根)				
重量	投光器：约20g，受光器：约20g			约20g	
附件	螺母：2个，齿锁垫圈：2个			螺母：1个，齿锁垫圈：1个	

注：1) 无指定测量条件是指周围温度 = +23 ° c时的条件。2) 检测距离是以白色无光泽纸(100 × 100mm)为检测物体的。3) 请务必事先利用实际产品进行检测，待确认后再使用。