

# 松下通用超薄型区域传感器 NA2-N20

产品名称	松下通用超薄型区域传感器 NA2-N20
公司名称	苏州快选自动化科技有限公司
价格	950.00/套
规格参数	品牌:松下 型号:NA2-N20 产地:江苏苏州
公司地址	苏州市吴江区江陵街道云梨路629号（注册地址）
联系电话	15151724678

## 产品详情

???????????? NA2-N20

规格详细项目内容	NA2-N20
型号	NA2-N20
检测高度	380mm
检测距离	5m
光轴间距	20mm
检测物体	30mm以上不透明体(完全遮光物体)
电源电压	12 ~ 24V DC ± 10% 脉动P-P10%以下
消耗电量:投光器:作业指示灯ON	1.0W以下(注)：根据以下公式获得消耗电流。消耗电流 = 消耗电量 ÷ 电源电压(例)NA2-N8(作业指示灯亮起时)电源电压为12V时投光器的消耗电流为：0.7 W ÷ 12V 0.058A = 58mA
消耗电量:投光器:作业指示灯OFF	0.9W以下(注)：根据以下公式获得消耗电流。消耗电流 = 消耗电量 ÷ 电源电压(例)NA2-N8(作业指示灯亮起时)电源电压为12V时投光器的消耗电流为：0.7 W ÷ 12V 0.058A = 58mA
消耗电量:受光器:作业指示灯ON	1.0W以下(注)：根据以下公式获得消耗电流。消耗电流 = 消耗电量 ÷ 电源电压(例)NA2-N8(作业指示灯亮起时)电源电压为12V时投光器的消耗电流为：0.7 W ÷ 12V 0.058A = 58mA
消耗电量:受光器:作业指示灯OFF	0.9W以下(注)：根据以下公式获得消耗电流。消耗电流 = 消耗电量 ÷ 电源电压(例)NA2-N8(作业指示灯亮起时)电源电压为12V时投光器的消耗电流为：0.7

	W ÷ 12V 0.058A = 58mA
输出	NPN开路集电极晶体管*流入电流：100mA外加电压：30V DC以下(输出和0V之间)剩余电压：1V以下(流入电流为100mA时)、0.4V以下(流入电流为16mA时)
输出:输出动作	所有光轴入光时ON(一个或多个光轴遮光时OFF)
输出:短路保护	配备
反应时间	10ms以下(使用防干扰功能时12ms以下)
指示灯:投光器	投光指示灯：绿色LEDx2(投光时亮起、设定频率A时1个LED亮起、设定频率B时2个LED亮起)作业指示灯：红色LED(当使用作业指示灯输入时、亮起、闪烁或熄灭、由工作模式开关选择亮起形式)
指示灯:受光器	工作状态指示灯：红色LED(一个或多个光轴受干扰时亮起)稳定入光指示灯：绿色LED(稳定接受到所有光轴时亮起)作业指示灯：红色LED(当使用作业指示灯输入时、亮起、闪烁或熄灭、由工作模式开关选择亮起形式) 当通过输出的电流过量时、由于短路保护电路的操作、稳定入光指示灯和受光器上的工作状态指示灯会同时闪烁。
防干扰功能	配备
投光停止功能	配备
环境性能:保护构造	IP40(IEC)
环境性能:使用环境温度	- 10 ~ + 55 (注意不可结露、结冰)、存储时：-10 ~ + 60
环境性能:使用环境湿度	35 ~ 85%RH、存储时：35 ~ 85%RH
环境性能:使用环境照明度	白炽灯：受光面照明度3,000lx以下
环境性能:耐电压	AC1,000V 1分钟 所有电源连接端子与外壳之间
环境性能: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
环境性能:耐振动	频率10 ~ 150Hz 双振幅0.75mm X,Y和Z方向各2小时
环境性能:耐冲击	加速度500m/s <sup>2</sup> (约50G) X,Y和Z方向各3次
投光元件	红外线LED
材质	外壳：耐热ABS前罩：聚酯显示罩：丙烯
电缆	0.2mm <sup>2</sup> 4芯橡皮电缆、长3m
电缆延长	使用0.2mm <sup>2</sup> 以上的电缆时、投光器和受光器的全长均可延长至25m
重量(包括投光器和受光器)	本体重量：约500g包装重量：约700g