

松下神视传感器NA40-6

产品名称	松下神视传感器NA40-6
公司名称	深圳市鑫泰来自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:sunx/神视 型号:NA40-6
公司地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路宝田工业区52栋综合楼五楼509
联系电话	15820463474

产品详情

40mm光轴间距通用区域传感器 na40系列特点：薄型和智能化作为保障人身安全的检测装置使用时，请务必使用光幕传感器。有关光幕传感器的详情，请参阅《光幕传感器篇产品目录》。特点薄身体积仅为原有型号的1/3，节省了空间。故障监控器当发生下列故障时，会产生自我诊断输出，三色指示灯显示故障状况。1 入光量减弱na40可监控因前端面上的灰尘或光轴未对齐造成的入光量减弱。2 输出晶体管故障可监控任何输出晶体管的故障贴近安装通过设定不同的投光频率，可贴近安装两套传感器，并防止相互间的干扰。易于调整长度采用了组合结构，可改变光轴的数目。生产现场的设计变动和维修更加方便。牢固的铝制外壳组件采用了铝制外壳，保护构造达ip65。用途检测装货机或卸货机的侵入 磁带卷盘的控制方式勿将本产品用于个人安全保护。订购指南传感器(传感器不附带匹配电缆。请另行订购。)

种类 形状 检测距离 型号 光轴数 检测高度(mm) 输出区域传感器 5m na40-4 4 120
npn开路集电极晶体管na40-6 6 200na40-8 8 280na40-10 10 360na40-12 12 440na40-14 14 520na40-16 16 600na40-20 20 760na40-24 24 920带防溅帽 na40-4-h 4 120na40-6-h 6 200na40-8-h 8 280na40-10-h 10 360na40-12-h 12 440na40-14-h 14 520na40-16-h 16 600na40-20-h 20 760na40-24-h 24 920

匹配电缆(传感器不附带匹配电缆。请另行订购。)形状 型号 说明 na40-cc3 长度：3m重量：约600g(2根电缆) 0.5mm² 3芯(受光器：4芯)橡皮电缆，一端带连接器，每套2根。电缆外径：6.7mm连接器外径：最大 14mm电缆颜色：灰色(适用于投光器)电缆颜色：黑色(适用于受光器)na40-cc7 长度：7m重量：约950g(2根电缆)附件·ms-na40-1(传感器安装支架)四套支架附带4个m5桁架头螺丝(长40mm)，4个螺母和4个弹簧垫圈。单个部件和联装部件可另行购买品名 光轴数 型号 投光器 受光器主单元 4 na40-mup na40-mup子单元 4 na40-4sud na40-4sud尾端部件 2 na40-2eup na40-2eup4 na40-4eup na40-4eup端帽(注) —— na40-ecp na40-ecp注：仅na40-4或na40-4-h必需。 na40-4 na40-10适用光轴 4光轴 6光轴 8光轴 10光轴 12光轴 14光轴 16光轴 20光轴 24光轴保护外壳 型号 mc-na40-4 mc-na40-6 mc-na40-8 mc-na40-10 mc-na40-12 mc-na40-14 mc-na40-16 mc-na40-20 mc-na40-24带防溅帽 型号 mc-na40-4h mc-na40-6h mc-na40-8h mc-na40-10h mc-na40-12h mc-na40-14h mc-na40-16h mc-na40-20h mc-na40-24h前罩 型号 fc-na40-4 fc-na40-6 fc-na40-8 fc-na40-10 fc-na40-12 fc-na40-14 fc-na40-16 fc-na40-20 fc-na40-24注：以上型号是指单件，而非套件。配件(另售)适用光轴 4光轴 6光轴 8光轴 10光轴 12光轴 14光轴 16光轴 20光轴 24光轴狭缝透光罩 型号 os-na40-4 os-na40-6 os-na40-8 os-na40-10 os-na40-12 os-na40-14 os-

na40-16 os-na40-20 os-na40-24注：以上型号是指单件，而非套件。品名型号说

明适用于区域传感器的大型指示灯 sf-ind 传感器上安装大型指示灯，可从不同方向方便的观察操作情况。详情请与经销商联系注：如果投光器和受光器需要同时安装，则需要两个sf-ind。狭缝透光罩狭缝透光罩可保证投光或受光数，因而减少了相邻传感器间的相互干扰。当光束太强穿透检测物体时也可使用。可用狭缝透光罩替换原有前罩。但是，使用狭缝透光罩后，检测范围会减小。适用于区域传感器的大型指示灯大型指示灯可方便地安装于适用于区域传感器的检测头顶端，也可安装于已使用的区域传感器上。

检测距离·狭缝透光罩在投光侧：1.3m·狭缝透光罩在受光侧：3m·狭缝透光罩在两侧：0.8m

规格光轴数 4 6 8 10 12 14 16 20 24型 号 na40-4 na40-6 na40-8 na40-10 na40-12 na40-14 na40-16 na40-20

na40-24带防溅帽 na40-4-h na40-6-h na40-8-h na40-10-h na40-12-h na40-14-h na40-16-h na40-20-h

na40-24-h检测高度 120mm 200mm 280mm 360mm 440mm 520mm 600mm 760mm 920mm检测距离

5m光轴间距 40mm检测物体 60mm以上透明体电源电压 12~24v dc ± 10% 脉动p-p10%以下消耗电流

投光器：30ma以下受光器：60ma以下投光器：35ma以下受光器：90ma以下

投光器：35ma以下受光器：115ma以下检测输出 np

n开路集电极晶体管·最大流入电流：100ma·外加电压：30v

dc以下(检测输出和0v之间)·剩余电压：1.6v以下(流入电流100ma时)输出工作 所有光轴入光时on /

一个或多光轴遮光时off短路保护 装备自我诊断输出 np

n开路集电极晶体管·最大流入电流：50ma·外加电压：30v

dc以下(自我诊断输出和0v之间)·剩余电压：1.6v以下(流入电流为50ma时)输出工作

不稳定入射光状态持续5s以上时，或输出晶体管出现故障时off短路保护 装备反应时间 12ms以下指示灯

受光器上装有三色指示灯·检测输出工作状态指示灯：红色led(一个或多个光轴遮光时亮起)·稳定入射

光指示灯：绿色led(所有光轴稳定入光时亮起)·不稳定入射光指示灯：黄色led(一个或多个光轴不稳定入

光时亮起) 当输出晶体管出现故障时，三色指示灯会同时闪烁防干扰功能装

备(2台传感器可贴近安装)保护构造 ip65(iec)周围温度

- 10~ + 50 ° c(注意不可结露、结冰)，存储：- 10~ + 60 ° c周围湿度

35~ 85%rh，存储：35~ 85%rh周围照明度 太阳光：受光面照明度 11,000lx，白炽灯：受光面照明度

3,500lx耐电压 ac1,000v 1分钟，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 Ω以上，基于dc500v的高阻表耐振动

频率：10~ 55hz，双振幅：1.5mm，x，y和z各方向2小时耐冲击

加速度：100m/s²(约10g)，x，y和z各方向3次投光二极管 红外线led(同步扫描系统)材质

保护外壳：铝，部件盒：abs，前罩：丙烯，透镜：丙烯电缆 0.5mm²

4芯(投光器：3芯)橡皮电缆长0.5m，一端带圆型连接器 与另售匹配电缆一起使用电缆延长 0.5mm²以上

的电缆全长可延长至100m，适用于投光器和受光器(但2个投光器间防干扰电线可延长20m)重量(投光器和

受光器合计) 约400g 约500g 约630g 约770g 约890g 约1,020g 约1,150g 约1,400g 约1,660g带防溅帽 约500g 约630g

约800g 约990g 约1,150g 约1,330g 约1,500g 约1,840g 约2,190g附件 ms-

na40-1(传感器安装支架)：1套适用于投光器和受光器，调整螺丝刀：1个

本产品的加工定制是是，品牌是sunx/神视，型号是NA40-6，种类是光学，材料是混合物，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型