

松下神视,光纤传感器,FX-101-CC2

产品名称	松下神视,光纤传感器,FX-101-CC2
公司名称	深圳市珏佳自动化设备有限公司
价格	190.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡宝源路鸿源大厦三楼309室
联系电话	86-075523013921 13692155285

产品详情

松下神视(sunx)光纤传感器：fx-101-cc2 松下神视(sunx)全系列传感器现货供应！

信誉保证，绝佳品质---深圳珏

佳，是您值得信赖和首选的品牌代理企业！ 原产原装全新正品，假一赔十！ 1

光纤传感器： 光电传感器和光学光纤组合而成的传感器。备有各种光纤单元、应用广泛。(1)

数字设定： 数字光纤传感器：fx-500 业界新登场；宽屏2个画面；高性能；监控电流输出型新上市。

数字光纤传感器：fx-100 低成本；2个画面；高性能；红色led光。数字光纤传感器：fx-410 只需"查看"

"旋转"的简单易操作型光纤传感器；2个画面；红色/绿色/蓝色led光。数字光纤传感器：fx-300

检查性能大幅提升；高性能；红色/绿色/蓝色/红外led光。(2)光纤一览： 螺母型光纤：尺寸小-

节省空间：不折断-耐弯曲-螺母型光纤! 超品质光纤：光轴弯曲与偏差极小的稳定检测。

螺纹型光纤：弯曲性能等大幅上升，同时实现高性价比。

圆柱型光纤：高品质，使用方便。定心精度·镜面度提高。

套筒光纤：最适于狭小场所的检测以及微小物体的检测。

扁平型光纤：薄型方型设计可直接安装在狭小的场所。小光点光纤：可实现微小物体的检测。

狭光光纤：即使长距离检测也不易受周围障碍物的影响。

区域光纤：使用光带对形状及位置不明的工件进行检测，无工件遗漏。

限定反射型光纤：距离限定在特定范围内的检测。回归反射型光纤：尤其擅长透明体检测。

耐化学品光纤：采用氟化树脂涂层，适应各种化学药液用途。

耐热光纤：适用环境温度：-60 ~ +350。耐真空光纤：可在300 的高温·真空下使用。

无金属型光纤：ft-41/fd-g60/fd-g40 无金属采用树脂材料的光纤 液体液面光纤：

从接触(接液)式到管道安装式甚至渗漏检测，适应各种化学药液用途。光纤配件：光纤用的配件。(3)

外部输入单元： 数字传感器用外部输入单元：fx-ch2

fx-301/305用

(4)上位通信单元：

对应开放网络通信单元：sc-gu3

设定简单、可在开放网络上进行各种操作

cc-link对应通信单元：sc-gu2-c

fx-500对应

数字传感器用上位通信单元：sc-gu1-485：

fx-501/502/301/305、ls-403、dps-401/402、sc-t1ja用

(5)简易省配线：mil连接器对应连接用传感器单元：sc：

fx-300/311/410, ls, ga-311用

(6)手动设定：手动设定光纤传感器：fx-311

轻松调整；最佳灵敏度调节功能；红色/绿色/蓝色led光。

(7)拟输出：薄型-模拟光纤传感器：fx-11a

模拟电压输出：1 ~ 5v

(8)颜色判别：彩色光纤传感器：fz-10

精确的颜色辨别；rgb的led光源；设定简单；高速反应1ms。

(9)超高速 / led检测：超高速反应/led检测用光纤传感器：fx2

适合于检测小物体或告诉运行的物体。

(10)漏液/液体检测光纤用：漏液/液体检测光纤专用 数字光纤传感器：fx-301-f7 / fx-301-f

适用于漏液检测/液面检测用。

(11)其他产品：光学灯式光纤传感器：lx-23

实现0.1ms的高速反应、高精度的颜色辨别。

数据库通道切换单元：fx-ch：fx-301b/g/h, ls用。

2 光幕传感器-安全设备： 确保制造现场的安全、备有光幕、安全设备等。

(1)光幕传感器：

超薄型光幕传感器[type4 ple sil3]：sf4c

安全性与生产性的极致，融为一体；超薄型光幕光幕传感器finger型新上市！

光幕传感器[type4 ple sil3]：sf4b

版本升级后，耐环境性能提升；实现保护构造ip67。

光幕传感器[type4][韩国冲压设备适用]：sf4b-03

对应韩国的新冲压规格的光幕传感器。

坚固型光幕传感器[type4 ple sil3]：sf4b- g

耐冲击、厚壁、坚固的外壳。

光幕传感器[type2 pld sil2]：sf2b

type2安全解决方案。

耐压防爆型光幕传感器[type4 ple sil3]：bsf4-ah80

对应国际基准-耐压防爆构造

小型光幕传感器[type4]：sf4-ah

最小尺寸的type4。

坚固型光幕传感器[type4]：sf2-eh

符合世界的安全基准!

(2)控制单元：

安全多用途控制器[ple sil3]：sfl

简化复杂的安全电路。

支持rs-485通信。

光幕传感器专用控制单元：sf-c10

缩短安全电路的构建时间。

cc-link safety系统：

光幕连接用远程i/o单元：sf-cl1t264t

安全设备的网络控制。实现光幕传感器-安全设备的网络化和省配线化。

(3)安全设备：

安全激光扫描器：

安全激光扫描器[type3]：sd3-a1

最小尺寸：灵活设定监视区域、可监视危险区域内人员的存在和侵入!

安全光电传感器：

小型安全光电传感器[type4]：st4

无论是宽敞空间还是狭小部位均可兼顾安全与效率!

漏液检测：

安全漏液传感器[type4 ple sil3]：sq4

提高生产效率的2级检测，符合国际标准认证，确保安全性。

光线式起动开关：

光线式起动开关：sw-100

符合人体工程学的易操作型起动开关。

安全继电器单元：

pnp(相当)输出型光幕用安全继电器单元：sf-ac

对应4种控制；多合一的全支架继电器单元。

3 区域传感器：

广泛应用于生产-装配流水线的效率化和防止误操作的检选传感器等多轴的光电传感器。

(1)超薄型：

通用-超薄型区域传感器：na2-n

超薄型13mm；最大检测高度540mm。

小物-薄型物体检测用区域传感器：na1-11

采用交叉光轴扫描方式可检测薄型物体

(2)检选：

超薄型检选传感器：na1-pk5 / na1-5

间距25mm，连纤细的手也可以检测到。

小型检选传感器：na1-pk3

拥有净凑、袖珍打火机尺寸，可广泛安装使用。

(3)按光输出： 单个光轴输出型区域传感器：nb

可进行丰富控制的单个光轴输出型!!

(4)其他产品： 40mm光轴间距-通用区域传感器：na40

薄型&智能化

4 光电传感器-激光传感器：

通过光等媒介检测的常用传感器。

备有led(发光二极管)和激光型。(1)激光传感器：

放大器内置：放大器内置-超小型激光传感器：ex-l200

超小型/简单调整/高精度/简单设置/耐环境

放大器分离：数字激光传感器：ls

更易维护、预防的新型激光传感器ls-403新上市!

(2)色标检测传感器：

数字式色标传感器[放大器内置]：lx-100

3色led色标传感器登场

3色led简易色标传感器 [放大器内置]：lx-111

检测彩虹的色标传感器。

(3)光电传感器：

放大器内置：小型光电传感器[放大器内置] cx-400

产品升级。

超薄型光电传感器[放大器内置]：ex-10

放大器内置·超薄尺寸。

超小型光电传感器[放大器内置]：ex-20

超小型，仍可用m3螺丝安装!

螺纹头小型光电传感器[放大器内置]：ex-30

限定反射型光电传感器[放大器内置]：ex-40

距离設定反射型光电传感器[放大器内置]：eq-30

不易受颜色及材质变化的影响；距离设定反射型2m型。

距离設定反射型光电传感器[放大器内置 / 多电压电源]：eq-500

不易受颜色及材质变化的影响；2.5m的长距离检测性能。

圆柱形光电传感器：cy-100

产品种类齐全。

三眼距离設定反射型光电传感器[放大器内置]：mq-w

采用3光轴距离设定方式，以一定距离检测对象物体。

牢固型光电传感器[放大器内置]：rx

由压铸锌合金制成的牢固型光电传感器。

距离設定反射型光电传感器[放大器内置]：rx-ls200

采用光学测距，无论黑色或白色都以固定距离检测。

牢固u形光电传感器[放大器内置]：rt-610

适合地址读取；检测裁切标记。

电源内置：

多电压电源-小型光电传感器[电源内置]：nx5

世界通用的标准传感器。

放大器分离：

薄型-自动灵敏度设定光电传感器[放大器分离]：su-7/sh

简单&合适的紧凑设计。

其他产品：

小型圆柱形光电传感器：cz-100

耐环境/户外稳定检测。

圆柱形光电传感器：cy

安装方便取、尺寸为m18的圆筒型。

超小型光电传感器[放大器内置]：ex

微小尺寸的放大器内置型。

限定反射型光电传感器[放大器内置]：ex4

限定距离空间内检测。

(4) 晶圆定位检测：

晶圆定位传感器：m-dw1

采用安全的led光源的反射型晶圆定位传感器。

led型晶圆校准传感器：hd-t1

使用安全的led光确保分辨率30 μ m下的高精度检测。

(5) 渗漏检测：

渗漏检测传感器[放大器内置]：ex-f70/ex-f60

迅速检测少量漏液。

(6) 液面检测：

管道安装式液面检测传感器[放大器内置]：ex-f1

内置放大器的经济型液面检测传感器。

(7) 水检测：

水检测传感器：ez-10

可靠检测水。

(8) 障碍物检测：

障碍物传感器：px-2

实现「小型」「宽区域」「长距离」检测。

5 微型光电传感器：

内置于设备内部的u型和限定反射型的小型放大器内置型光电传感器。

对应各种安装需求备有各种丰富的形状。

u字型：

u型微型光电传感器[连接器内置]：pm-64

小巧紧凑、连接快速、使用范围广。

超小型-u型微型光电传感器[放大器内置]：pm-24

超小型-节省空间!

小型-u型微型光电传感器[放大器内置]：pm-44/pm-54

节省空间、节省施工!

限定反射型：

限定反射微型光电传感器[放大器内置]：pm2

限定反射型、确保稳定检测。

6 接近传感器：

用于检测金属、高频振荡型的传感器；

超强防油、使用于检测设备的位置、原点的确认等。

(1)放大器内置：

方型接近传感器[放大器内置]：gx-f/h

长距离型新登场!

微型接近传感器[放大器内置]：gxl

(gx-f/h系列)

小型-低价接近传感器[放大器内置]：gl

(gl-18h/hl)(gx-f/h系列)

圆柱形接近传感器：gx-m

产品种类齐全。

圆柱形近传感器[放大器内置]：gx-u/gx-fu/gx-n

高性能-耐环境性-使用更方便。

小型接近传感器[放大器内置]：gx

备有坚固型与耐弯曲电缆型。

(2)放大器分离：

超小型接近传感器[放大器分离]：ga-311/gh

实现高速反应和优异的施工性。

(3)其他产品：

放大器分离-超小型接近传感器：gs

广泛的选择。

7 特殊用途传感器：

用于检测透明物体的超音波传感器、非接触检测颜色的传感器等，特殊用途的传感器产品群。

(1)热熔胶检测传感器：th

非接触式高速检测热熔胶。

(2)透过型超声波传感器：us-n300

最适合透明薄、透明瓶的检测。

8 传感器外围设备：

备有供给传感器电源(12v dc)和简单的and/or控制功能安装控制器，模拟输入用数字面板控制器等。

(1)传感器安装支架：

通用传感器安装支架：ms-aj：

对应cx-400/440、ls、eq-20、ex-40、ez-10、rf-210/220/230、fd-l51/l52/l53/l54

(2)传感器光轴调整器：

传感器检查器：chx-sc2

适用于红外线/红色led型透过型光电传感器用。

(3)传感器控制器：

超小型数字面板控制器：ca2

小小的机身内汇集了各种方便功能。

(4)其他产品：

电源部件ii：ps-18v-u

携带型电源单元。 9 双画面-数字压力传感器：dp-100

10 检查-判别-测量用传感器：

(1)光/反射型：

小型激光位移传感器：hl-g1

cmos激光位移传感器的标准型。

高速多点激光位移传感器：hl-d3

相当500台分辨率为1 μm 的高精度激光位移传感器集成在12.5mm的检测头中！

超高速-高精度激光位移传感器：hl-c2

集成新技术的长距离-高精度的激光位移传感器「hl-c235 /hl-c235 -mk」。

超高速激光位移传感器[ccd style]：hl-c1

高速100 μs ，各种工件的超高速&测定测量。

微型激光传感器：lm10

计测微米级位移如同使用光电传感器一样方便！

更易操作使用的激光传感器：lm10

(2)磁性位移：

高速-高精度涡电流式数字位移传感器：gp-x

超高速取样 25 μs ；高分解能0.02%f.s.；

更多样化数据收集和处理的新选择。

高精度涡电流式位移传感器：gp-a

分辨率0.04%f.s.；线性度 $\pm 0.5\%$ f.s.；耐环境性ip67g。

(3)接触式位移：

高精度-多功能接触式位移传感器：tr

无论何种机型，均可实现高精度测量，「自由选择」的0.5 μm 高分辨率传感器。

(4)光学位移：

led式光学位移传感器lh-50

红色led光高精度测量微小的位移。

(5)光/透过型：

超小型激光线性传感器hl-t1

超小检测头 高功能智能控制器。

led式线性传感器：la-300

led式、高安全性和激光并存的高精度检测。

激光式线性传感器：la

无需安全措施的「1级」激光。

激光式边缘检测传感器：ld

可轻松测量外径。

(6)金属双重层叠检测：

金属双层重叠检测器：gd

从超薄金属零件到铁板；各种双层重叠的金属都可检测。 11 省配线系统-建议省配线系统：

连接传感器/开关/指示灯/继电器、2根信号线即可传送128点输入-输出设备的信号。

(1)高速-多点-长距离用：

灵活省配线系统：s-link v

分支数无限制自由布局；入-输出点数：最大512点；-连接节点数：最大256节点

(2)中规模用：

传感器 & 省配线连接：s-link

自由布局；入-输出点数：最大128点。

拣选开关：sl-pk01

最适用于组装生产线的防错！

(3)上位通信单元：

对应开放网络通信单元：sc-gu3

设定简单、可在开放网络(cc-link / devicenet / ethercat)上进行各种操作。

cc-link对应通信单元：sc-gu2-c

支持fx-500。

数字传感器用上位通信单元：sc-gu1-485

fx-501/502/301/305、ls-403、dps-401/402、sc-t1ja用。

(4)简易省配线：

mil连接器对应连接用传感器单元：sc

fx-300/311/410, ls, ga-311用。

(5)其他产品：

简易省配线用传感器座：sl-bmw/bw/bw

可扩展连接16台传感器。 **传感器**：（英文名称：transducer/sensor）是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将检测感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。它是实现自动检测和自动控制的首要环节。

主要作用：

人们为了从外界获取信息，必须借助于感觉器官。而单靠人们自身的感觉器官，在研究自然现象和规律以及生产活动中它们的功能就远远不够了。为适应这种情况，就需要传感器。因此可以说，传感器是人类五官的延长，又称之为电五官。传感器早已渗透到诸如工业生产、宇宙开发、海洋探测、环境保护、

资源调查、医学诊断、生物工程、甚至文物保护等等极其之泛的领域。可以毫不夸张地说，从茫茫的太空，到浩瀚的海洋，以至各种复杂的工程系统，几乎每一个现代化项目，都离不开各种各样的传感器。

主要特点：

传感器的特点包括：微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化，它不仅促进了传统产业的改造和更新换代，而且还可能建立新型工业，从而成为21世纪新的经济增长点。微型化是建立在微电子机械系统（mems）技术基础上的，目前已成功应用在硅器件上做成硅压力传感器。