

SUNX传感器 HL-C211CE

产品名称	SUNX传感器 HL-C211CE
公司名称	中山市瑞禾机电有限公司
价格	30557.00/个
规格参数	品牌:sunx/神视 型号:hl-c211ce 种类:位移
公司地址	中国 广东 中山市 广东中山市石岐区博爱三路22号 QQ:809827490
联系电话	86 0760 88925030 15820540384

产品详情

原点和革新的融合长年积累的测量经验和最新数字技术相结合，创造出行业最优秀的三项基本性能。强大的功能和方便的操作性可充分满足客户需求。

根据本公司2007年10月对测量中心距离为30mm的激光位移传感器的调查。

传感器检测头系列

具备全行业最先进基本性能的三个品种小型·超高精度

正反射工件专用，最适合fpd玻璃厚度及间隙的超高精度检测

超高精度

以独创技术融合高速度和高精度的主型号

中距离·高精度

追求便捷的操作性。从金属到黑橡胶，任何工件都能适应的测量范围和精度

受检工件容许倾斜的范围更宽 受检工件容许倾斜的范围更宽省空间的小型检测头

与以往相比，对倾斜的容许度提高了1.5倍，即使测量时工件发生变动，也能轻松检测。(hl-c203be(-mk)型) 小型检测头，与本公司以往产品相比，体积比下降了约23%，可以将安装空间减小到极限程度。(hl-c203be(-mk)型)

技术

具备全行业最先进基本性能的三个品种hdlc-cmos传感器

hir透镜

msgb

超高速计算处理

小巧体积拥有丰富功能可连接两个检测头

可在控制器内对各个测量值进行计算。

丰富的i/o

可以连接各种设备，可以通过这些设备对记录的数据进行显示、分析处理，以及对传感器进行控制。

数据缓冲功能

无偿提供api(application programming interface)

可以暂存约65,000

可以通过usb连接的电

个测量值数据。可

脑使用控制hl-c2的api

将所有保存的数据

。还备有样本程序，

下载到电脑中进行

有助于编程。样本程

比较、分析。

序可从sunx的网站(sun

x.jp)下载。

操作盘

可通过触摸屏简单操作、方便显示受光量波形显示

不仅可显示测量值，还可显示受光量波形。

测量数据显示功能

可以简便地使传感器安装时的设定及投光量设定最优化。还可在面板上进行保持及计时等输入操作。白色背光灯提高显示屏的可视性。

条件设定功能

检测头功能及输出条件等显示在菜单上，可按顺序简单设定

智能监控器

可利用电脑进行波形监控及功能设定

os :	日语显示 (注1) microsoft® windows® xp 日文版/windows® 2000 日文版 英语显示 (注1) microsoft® windows® xp 英文版/windows® 2000 英文版
cpu :	pentium兼容cpu 1ghz以上
内存 :	256mb以上
硬盘 :	50mb以上可用空间
cd-rom驱动器 :	安装时需要

显示器：	1024 × 768点阵 256色以上
串行接口：	rs-232c标准 通信速度115.2kbps
usb接口：	usb2.0(usb1.1标准)

注：1) 可在安装时选择日语显示或英语显示。

测量值显示

显示测量值和输出状态。可显示以一览表形式保存在控制器内的16种设定条件。

受光量波形显示

受光量以受光元件的各个单元为单位显示。同时还以数值显示受光量最大的单元的位置，便于在安装检测头时的调整作业中进行确认。

缓冲显示

通过数据缓冲功能，可以读取控制器内保存的数据，并显示波形和数据。而且，还可在该画面上设定数据保存的方法、保存周期、保存数据的量等内容。

订购指南

检测头

种类	形状	检测中心距离和检测范围	分辨率(注1)	光束直径	型号(注1)	
					符合jis/iec标准的型号	符合fda标准的型号
小光点型		10 ± 1mm	0.25 μ m	约 20 μ m	hl-c201ae	hl-c201fe
线性光点型				约20 × 700 μ m	hl-c201ae-mk	hl-c201fe-mk
小光点型		30 ± 5mm	0.25 μ m	约 30 μ m	hl-c203be	hl-c203fe
线性光点型				约30 × 1200 μ m	hl-c203be-mk	hl-c203fe-mk
小光点型		110 ± 15mm	0.25 μ m	约 80 μ m	hl-c211be	hl-c211fe
线性光点型					hl-c211ce	hl-c211f5e
				约80 × 1700 μ m	hl-c211be-mk	hl-c211fe-mk
					hl-c211ce-mk	hl-c211f5e-mk

注：1) 本产品属于日本“外汇及外国贸易法”中规定的出口管制对象。但，括号内的型号如果与不受“外汇及外国贸易法”规定的出口管制的控制器组合使用为条件，也就成为不受出口管制的产品。这种情况下，最小分辨率则为0.25 μ m，详情请咨询。

检测头

检测头

种类	形状	型号(注1)	种类	形状	型号(注1)
nnp型		hl-c2ce	日语显示		hl-c2dp
pnp型		hl-c2ce-p	英语显示		hl-c2dp-ex

注：1) 本产品属于日本“外汇及外国贸易法”中规定的出口管制对象。但，括号内的型号如果与不受“外汇及外国贸易法”规定的出口管制的检测头组合使用为条件，也就成为不受出口管制的产品。详情请咨询。

选购件(另售)

品名	形状	型号	内容
智能监控		hl-c2aim	可进行各种检测条件的设定及测量值的波形显示、测量值数据及受光值数据的监控。
nd滤光器		hl-c2f01	正反射测量时如果反射光量过大，可以

			使激光光量衰减到适当程度，以确保高精度的测量。(减光率:98%)
检测头延长电缆	hl-c2ccj2	长度：2m、重量：约0.2kg	两端带连接器的橡胶绝缘电缆电缆外径：6.6mm连接器最大外径：14.7mm
	hl-c2ccj5	长度：5m、重量：约0.4kg	
	hl-c2ccj10	长度：10m、重量：约0.7kg	
	hl-c2ccj20	长度：20m、重量：约1.4kg	
	hl-c2ccj30	长度：30m、重量：约2.0kg	

本产品的品牌为 SUNX/神视，型号是 HL-C211CE，种类为位移，材料是聚合物，材料物理性质为磁性材料，材料晶体结构是多晶，制作工艺为集成，输出信号是模拟型，防护等级为 1，线性度是 0.2（%F.S.），迟滞为 0.3（%F.S.），重复性是 0.2（%F.S.），灵敏度为 0.3，漂移是 0.3，分辨率为 0.4，