

位移传感器 obte

产品名称	位移传感器 obte
公司名称	苏州奥巴特尔自动化设备有限公司
价格	260.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:obte 型号:ot-tc
公司地址	江苏省苏州市吴江区苏州河路18号
联系电话	0512-89573136 18862112865

产品详情

产品特点 | feature

适合各类型设备的位置检测,如:注塑机、压铸机、橡胶机、鞋机、eva注塑机、中空吹瓶机、木工机械、液压机等。

n 解析度：无断解析

n 传感器行程从5mm至最大行程4800mm，满足当今所有设备领域的测量需求。

n 全部为抗寒、耐高温抗老化型-60 ~ +150

n 防静电和辐射，高耐磨工程滑环和密封

量程 | capacities

75、100、125、150、175、200、225、250、275、300、325、350、375、400、425、450、475、500、550、600、650、700、750、800、850、900、950、1000、1100、1200

单位：mm

技术参数 | specification

rated output	额定输出	2.0mv/v \pm 1%
zero balance	零点平衡	\pm 1% of rated output
creep after 30 minutes	蠕变	\pm 0.03% of rated output
nonlinearity	非线性	\pm 0.03% of rated output
hysteresis	滞后	\pm 0.03% of rated output
repeatability	重复性	\pm 0.03% of rated output
temp. effect on output	灵敏度温漂	0.002% of applied output/
temp. effect on zero	零点温漂	0.002% of rated output/
safe temp. range	可用温度范围	-10 to+70
temp.compensated	温度补偿范围	-10 to+40
safe overload	安全载荷	150%
input impedance	输入阻抗	387 \pm 20
output impedance	输出阻抗	350 \pm 5
insulation resistance	绝缘阻抗	5000m (50v dc)
rated excitation	推荐激励电压	10v dc/ac
cable color code	导线颜色	red(+e)black(-e)green(+s)white(-s)

目前对传感器尚无一个统一的分类方法，但比较常用的有如下三种：

- 1、按传感器的物理量分类，可分为位移、力、速度、温度、流量、气体成份等传感器。
- 2、按传感器工作原理分类，可分为电阻、电容、电感、电压、霍尔、光电、光栅、热电偶等传感器。
- 3、按传感器输出信号的性质分类，可分为：输出为开关量（“1”和“0”或“开”和“关”）的开关型传感器；输出为模拟型传感器；输出为脉冲或代码的数字型传感器。

图片、价格、产品属性，仅供参考，不做交易价格，具体实物为准，欢迎来电咨询！苏州奥巴特尔自动化设备有限公司苏州市吴中区旺吴路44-46号电话：0512-89573136/87772336传真：0512-87772335手机：188

62112865邮箱：szobte@163.comqq：2276002550 obte传感器保留更改产品设计、规格、参数的权利及资料信息的最终解释权，且对所有出厂产品予以一年的质保期（包换包退）。欲了解更多关于obte产品的信息，请致电奥巴特尔有限公司，索取更多详细的技术资料。

本产品的材料为金属，种类是位移，加工定制为是，防护等级是IP67，材料物理性质为导体，型号是OT-TC，材料晶体结构为单晶，线性度是 ± 0.03 （%F.S.），迟滞为 ± 0.03 （%F.S.），重复性是 ± 0.03 （%F.S.），漂移为0.002，分辨率是C3，品牌为OBTE，输出信号是模拟型，灵敏度为0.002，制作工艺是集成，