

BESTNEW高精度位置传感器

产品名称	BESTNEW高精度位置传感器
公司名称	深圳市贝斯特宁科技有限公司
价格	220.00/支
规格参数	品牌: BESTNEW 型号: BWM/BWR 输出信号: 模拟型
公司地址	宝安区沙井镇新和大道丽城工业园
联系电话	0755-29698036-606 13652417382

产品详情

【bestnew高精度位置传感器】基本说明

我们在国内外同类产品技术的基础上，引进德国、美国导电塑料传感器生产技术、工艺及相配套的高精密制造检测设备（纳米级化工涂膜机，高精度激光线性调阻仪），结合经验丰富的科研技术人员的不断努力，使贝斯特宁（bestnew）位置传感器率先在2004年通过ce安全认证。公司严格执行iso9001：2000质量认证体系，不断提高内部质量管理。贝斯特宁电子尺在2002年投放市场以来，经过10多年的时间考验，得到新老客户的信任与认可，在同类产品中有很高的知名度！

【bestnew高精度位置传感器】产品特点

bestnew位置传感器，采用世界领先的纳米级化工导电材料及贵金属耐磨新材料科学组合，制造出高精密、高线性度、长寿命（耐磨寿命 100×10^6 次）的位置传感器。贝斯特宁位置传感器防尘、防水、防油、防震、抗干扰。

【bestnew高精度位置传感器】参数规格

标准技术参数

1. 耐磨寿命 $>100 \times 10^6$ 次 $>25 \times 10^6$ 米
2. 无噪音输出工程导轨
3. 线性精度误差 0.05%
4. 重复性误差 0.005mm
5. 最大移动速度10m/s

6. 冲击系数 iec68-2-29:1968 50g

7. 振动系数 iec68-2-6:1982 20g

8. 最大容许电压 dc60v/5k ~20 k .

dc36v/2k 4k
dc24v/1k

9. 温漂系数 <1.5ppm/

10. 解析度 无断解析

11. 拉杆（含两端纹接型）或滑块型，通用型或微型

12. 表面电泳防静电和辐射

13. 高耐磨工程滑环和密封

14. 全部为抗寒、耐高温抗老化型 -60 ° c ~ +150 ° c

15. 全部采用高防护等级：拉杆式ip67，滑块式ip57

所有传感器为绝对位置测量型，输出直流电压信号，也可以通过v/a转换成标准的4 ~ 20ma直流电流信号，满足远距离控制要求。

应用范围广阔。包括：注塑机、压铸机、吹瓶机、制鞋机（前帮机，后帮机，eva注射成型机）、木工机械、印刷机械、包装机械、纸品机械、机械手、飞机操舵、船舶操舵、it设备等自动化领域。

传感器行程从10mm至最大行程2500mm。满足当今所有设备领域的需求。

1. bwl bwh拉杆结构是一般通用结构，配合可选拉球万向节或鱼眼万向节，可以减少因安装的非对中性而带来的不良影响；bwm特别适用于空间狭小的应用，如注塑机的顶针控制。

2. bwh滑块型适应最小安装长度尺寸的应用，配合加长臂，可以消除安装的非对中的不良影响；bwh适用于较大行程。

3. bwr型是一款微型自动恢复式拉杆结构，无需牵引安装，特别适用于空间狭小的应用。

【bestnew高精度位置传感器】适用范围

特别适合空间狭小的应用场合，如：飞机操舵、船舶操舵、制鞋机械（前帮机、后帮机）、注塑机的顶针位置控制、印刷机械、制品包装机械。

中空吹瓶机、it设备、张力调节、高速冲自动送料机、速度调节、印刷机械、制品包装机械。

本产品的加工定制是是，品牌是bestnew，型号是bwm/bwr，种类是位置，材料是金属，材料物理性质是

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，防护等级是ip67，线性度是0.05（%f.s.），重复性是0.0013（%f.s.），使用寿命是1亿次，建议使用温度是-60 ~ +150摄氏度，解析度是无断解析