

# 轴承测振元件DDLL-00-12-12-11

产品名称	轴承测振元件DDLL-00-12-12-11
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

轴承测振元件DDLL-00-12-12-11将振动速度传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，实现了传统的“传感器+监测仪表模式的振动测量系统的功能，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是风机、电动机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。技术参数供电电源：24VDC±10%  
输入信号：取自内置振动速度传感器的信号灵敏度：20mv/mm/s±5%频率响应：10~1000 Hz或者5~1000 Hz（特殊说明）量程：0-20mm/s(真有效值) 0-200um(峰-峰值)测  
量误差：±1%满量程输出电流：4~20mA输出阻抗：500 温度范围：运行时：-25~+65 储存时：  
-40~85 相对湿度：至95%，不冷凝外形尺寸：33×75mm重  
量：约340g订货代号XJ-9200A（可选）-（V/D）-A -B -C 选型说明可选：防水接头  
：F-防水接头凯装出线：B-凯装管必选：选型说明量程范围：振动速度量 10V-0~10mm/s；  
20V\*-0~20mm/s；30V-0~30mm/s；.....振动位移量 100D-0~100μm；100D-0~200μm；300  
D-0~300μm；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3\*-通用安装螺纹B：1\*-M10×1.5；2-M8×1.25；  
3-磁座；4-特殊定做电缆长度C：1-1m；2\*-2m；3-3m；.....无特殊情况，厂家按项生产；如有特殊要求，请与我公司协商选型举例：XJ-9200A-20V-A3-B1-C2轴承测振元件DDLL-00-12-12-11

### 安装压力变送器时需要注意什么

压电式压力传感器是一种利用压电材料的压电效应将被测压力转换为电信号的一种传感器，它应用的范围是很广泛的，在多个领域当中都有很重要的应用。大家对于压电式压力传感器的知识了解多少呢，小编就来介绍一下非常重要的压电式压力传感器的特点及应用领域吧。压力变送器是一种以输出标准信号的压力传感器。有些的客户在使用安装时总是会忽略一些比较重要的地方，给大家讲一下安装压力变送器时必须要注意的几个要点。

在安装使用压力变送器前应详细阅读产品样本及使用说明书，安装时压力接口不能泄露，确保量程及接线正确。压力传感器及变送器的外壳一般需接地，信号电缆线不得与动力电缆混合铺

设，传感器及变送器周围应避免有强电磁干扰。传感器及变送器在使用中应按行业规定进行周期检定。

1、安装前仔细阅读产品仿单，准确接线，留意产品不得发生接线错误。

2、变送器应安装在透风、干燥、无蚀、阴凉及温度变化较小之处。如露天安装应加防护罩，避免阳光直照和雨淋，以避免产品机能降低或泛起故障。

3、严禁随意摔打、冲击、拆卸、强力夹持或用尖利的用具捅引压孔或金属膜片。

4、留意保护产品引出电缆，电缆线接头处务必密封，以免进水或潮气影响整机机能及寿命，变送后端子引线要保证和大气良好导通。

5、安装时应在变送器和介质之间加载压力截止阀，以便检验和防止取压口堵塞而影响丈量精度，在压力波动范围大的场合还应加装压力缓冲装置。

6、丈量蒸汽或其它高温介质时，留意不要使变送器的工作温度超限，必要时，加引压管或其它冷却装置连接。

7、在丈量液体介质时，在加压前一定要用截止阀排净管道内的空气，防止因为压缩空气所产生的高压导传感器过载。

8、禁止超指标过载，超指标过载造成的敏感膜损坏不在三包范围。

9、隔爆型变送器在危险场所使用时，变送器的壳盖必需拧紧，为确保使用安全，应严格遵守安全规程，不答应在通电时打开变送器壳盖。

10、本质安全型变送器必需配用安全栅才能在有爆炸性混合物的危险场所使用。