

电机轴承座测振探头VB-Z9530

产品名称	电机轴承座测振探头VB-Z9530
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

电机轴承座测振探头VB-Z9530推出一款两线制一体化系列产品，也是首推一体化以来成功一款产品。输出4-20mA信号。采用高品质磁电式原理进行信号处理，具有输出波形稳定抗干扰能力强等特性，电流输出稳定可靠。特性此款产品推出市场十多年以来客户遍布国内各个行业，客户订货返修合格率控制在99.8%以上。传感器外壳采用不锈钢304材料，增加了抗腐蚀性。应用电力，冶金，钢铁，汽车工业，风机，水泵等振动在线监测。振动速度量：0-20mm/s(量程可选)分辨率：0.05% 精度：±1% 温漂：0.1%/ 适用温度：-20 ~ +85 供电：+12VDC ~ +24VDC 输出电流：量程对应4~20mA 负载：600 频响：10~1000Hz(通用、垂直、水平) 横向灵敏度：<2%；外形尺寸：33mm×75mm 重量：约300g 外壳材料：不锈钢(可按用户要求改用其他材料)。电机轴承座测振探头VB-Z9530

斯巴拓压力传感器变送器水油气压怎么检测好坏

斯巴拓压力传感器变送器水油气压怎么检测好坏

- 1、先检测传感器的线路，传感器使用过程中，有时候线路会磨损，或者被老鼠咬，虫咬等等。可以用笔测量线路是否有短路，磨损不通等情况。
- 2、要检测传感器接口是否正常，传感器的接口正常不会接很紧的，因为扭得太紧，传感器的线头反而更加容易断。建议大家把传感器接头剪断，重新剥线，重新接。线会老化。
- 3、检测传感器的受力地方是否正常，这个有时候会被杂物堵住受力端，导致传感器测量不准，或者受力没有反应。

4、把传感器供电，接线上，看看是否正常，也可以用仪表或者电脑，再或者其它工具，把传感器恢复出厂设置。

5、4~20MA输出，传感器控制时理论是4MA，但是实际能到3.9999MA或者4.0001MA就不错了。传感器精度正常是千分五到千分之一之间。0~10V 输出，传感器控制是0V，满量程是10V和4~20MA理论上是一样的，只是输出和接线方式不同而已。

6、要是传感器测量不精准的话，可以扭开盖子，用变送器内置的ZERO零度调整增益电位器，这个意思是传感器空载时候的理论输出，SPAN满度调整增益电位器，意思是传感器加载受力后，或者是满量程的理论输出，算法，比如传感器的量程是4MPA，4~20MA的算法是： $(20 - 4 \text{ MA}) \div 4 \text{ MPA} (\text{传感器量程}) \times 3 \text{ MPA} (\text{传感器实际受力}) + 4 \text{ MA} (\text{面要上刚减去的4MA}) = \text{公式} : (20 - 4) \div 4 \times 3 + 4 = 16 (\text{MA})$ 理论上的电流输出，实际会有点点区别，能在接受范围内就行。这也是要看传感器的精度。

传感器选型。

传感器选量程受力时，应该选比实际使用的压力大30%~50%，比如世纪受力是2.5MPA，建议使用4mpa的传感器，这样有防止过载能力，稳定性也好一点。

传感器默认是4~20MA输出，传感器空载的时候理论是4MA。满量程是20MA，如需0~10V，0~5V，RS485联系我们斯巴拓备注就行了。

传感器默认的螺纹孔是M20*1.5，M20是传感器的直径，1.5是螺纹的孔距。如需G1/4,G1/2,M10*1,M12*1,等等的，可以联系我们斯巴拓传感器。

传感器默认是赫斯曼接头。其中可以定制航空插头，防水直接插头。

传感器默认的受力空是3mm直径，可以定制20mm，30mm，50mm，或者是平膜式的全受力，防泥沙的传感器。