



辉格仪表
HUIGE METER

全国咨询电话:0510-66883966



HG-ZD-20振动速度传感器

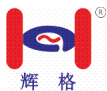
HG-ZD-20 Vibration Speed Sensor



使用说明书

INSTRUCTION MANUAL

江阴辉格仪器仪表有限公司
JIANGYIN HUIGE INSTRUMENT CO., LTD



HG-ZD-20振动速度传感器

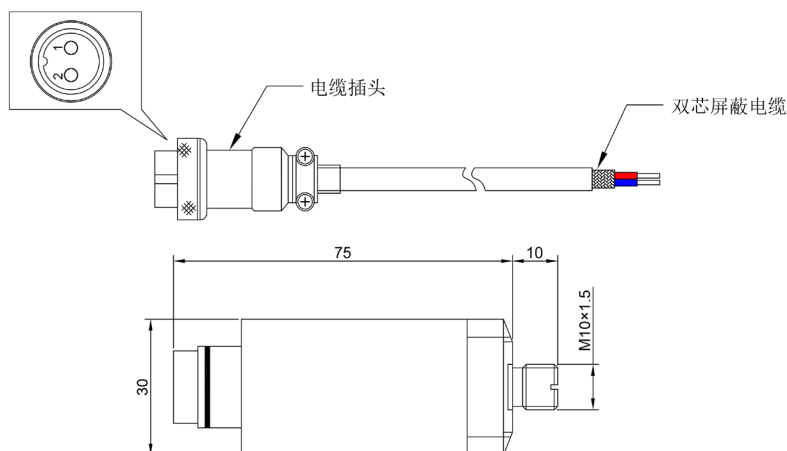
概述

HG-ZD-20振动速度传感器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上(如汽轮机、压缩机、风机和泵等)。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器,因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。

技术参数

- 灵敏度:20mv/mm/s *
 - 28mv/mm/s
 - 40mv/mm/s
 - 50mv/mm/s (可 选)
- 频率响应:10 ~ 1000 Hz*
- 自振频率:10Hz
- 测量误差:10-100HZ 误差3%
 - 100-300HZ误差2%
 - 300-1000HZ 误差5%
- 可测振幅:≤2mm(P-P)
- 最大加速度:10g
- 测量方向:垂直/水平/通用*
- 使用环境:-40℃~100℃ (200℃特殊定做 *)
- 相对湿度:≤90%
- 外形尺寸:φ30×75mm
- 重 量:约300g

外形尺寸



安装

安装位置:垂直或者水平安装于被测振动点上,亦可用变送器底部M8螺钉磁座吸附在被测壳体上,然后将传感器拧在上面拧紧即可。

安装尺寸及规范:若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时,为降低传感器环境温度、需加防护措施,一般情况下可不加防护。

使用和绝缘要求.传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上,都标有1、2的数字。连接导线要求有良好的绝缘性能,采用两芯屏蔽电缆,电缆的屏蔽层一端浮空,另一端接地。传感器的安装本厂配用M10的固定螺钉。对传感器安装的防护措施,本厂备有防护罩供应,其余由用户因地制宜自行处理。

江阴辉格仪器仪表有限公司

电话:0510-66883966

手机:13270111128

传真:0510-68930160

地址:江苏省江阴市镇澄路 1055 号

公司网址:www.hgyqyb.com