

GBD20矿用本安型振动传感器一体化变送器安标MA煤安风机轴承测振

产品名称	GBD20矿用本安型振动传感器一体化变送器安标MA煤安风机轴承测振
公司名称	江阴村井测控技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	博一:4-20mA GBD20:RS485 江苏:螺纹或磁吸
公司地址	江阴市西城路128号
联系电话	17625014885

产品详情

一、产品简述

GBD20 矿用本安型振动传感器是一款用于在线实时监测旋转机械轴承振动的就地传感器。它是一种对机器的juedui振动测量，可安装在机器的轴承座或机壳上，对机器进行实时监控，输出标准 4-20mA 模拟量。如有因轴承磨损、轴承开裂、动平衡不良以及不对中等因素引起的机器故障，振动传感器可提前监测到故障提出报警，防止机器在不良状况下继续工作而造成损坏，进而带来经济损失。

振动传感器将振动信号发生器和信号调节电路集成为一体的传感器，能将现场采集到的振动信号直接变换为4~20mA 电流信号。输出信号可直接传送至可编程控制器 (PLC),集散控系统 (DCS) 监视器、采集器、记录仪或其他监控设备。

本系列产品主要应用于煤矿井下设备如水泵、风机、碎煤机、泵站、电机等旋转机械的轴承振动测量与实时监控。

二、技术参数：

型号：GBD20

供 电：DC12-28V (两线制环路供电)

量 程：0~20mm/s

输 出：4~20mA 负载： 500

频率响应：10Hz~1000Hz

精 度： $<F.S \pm 5\%$

分辨率：mm/s

测量方向：水平或者竖直

运行温度：-40 ~85

外形尺寸： 33 × 72mm

安装螺纹：M10*1.5或者磁吸座

重 量：约350g

壳体材质：304不锈钢

防护等级：IP67