

HZD-d防爆振动变送器鸿泰顺达科技产品的功能特点性价比优势和安装使用注意问题

产品名称	HZD-d防爆振动变送器鸿泰顺达科技产品的功能特点性价比优势和安装使用注意问题
公司名称	北京鸿泰顺达科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区清河西三旗环岛东南95号办公楼四楼403室
联系电话	010-62920684 13269056097

产品详情

HZD-d防爆振动变送器鸿泰顺达科技产品的功能特点性价比优势和安装使用注意问题

防爆振动变送器 型号:HZD-d

HZD-d , 0-20mm/s , 24VDC

振动变送器 HZD-d , 0- (略) , 24VDC HZD-d , 0- (略) , 24VDC

可以提供动态信号输出。变送器的安装调试方便、频响特性优良、测量精度高、稳定性好、使用寿命长；且内置高温冲击保护、过载保护、反接保护、防雷击保护；可选多种振动量程范围；可选两线、三线、四线等接线方式；在需要的情况下可选择表头带现场液晶显示。是对风机、泵、压缩机、发动机、风扇、发电机、电机、蒸汽轮机、涡轮增压器等旋转机械进行长期在线振动监测(机壳、轴承箱或机构的振动)的理想选择。适用于中等温度情况下的工业现场

1、供电电源：+24 Vdc，zui大工作电流小于50mA。

3、原始信号缓冲输出：+2 ~ +10V（探头开路,输出>10V），zui大传输距离300米。

5、OK指示：绿灯亮时表示系统自检正常，探头安装间隙合理（处于线性工作范围内），否则指示灯不亮，此时4 ~ 20mA变送输出降低到3mA左右。

变送器的安装调试方便、频响特性优良、测量精度高、稳定性好、使用寿命长；且内置高温冲击保护、过载保护、反接保护、防雷击保护；可选多种振动量程范围；可选两线、三线、四线等接线方式；在需要的情况下可选择表头带现场液晶显示。是对风机、泵、压缩机、发动机、风扇、发电机、电机、蒸汽轮机、涡轮增压器等旋转机械进行长期在线振动监测(机壳、轴承箱或机构的振动)的理想选择。适用于中等温度情况下的工业现场

HZD-d型防爆振动变送器是根据GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分 通用要求》、GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分 隔爆型“d”》的规定制成隔爆型结构,其防爆标志为Exd II BT6,适用于工厂存在或可能存在IIA、IIB类,T1~T6组可燃性气体、蒸气与空气混合形成的爆炸性危险1区2区场所。

HZD-d型防爆振动变送器监测旋转机械的振动,如机壳振动,轴瓦振动,机架振动等,并输出振动的位移值或速度值。具有:振动监测、模拟电流输出等功能。适用于电力、石油、等工业部门旋转机械振动的监控和保护,如气轮机、风机、压缩机、电机、泵等。

技术指标

电源电压:24V DC \pm 10%

工作电流:20mA

表面温度:不大于80

防护等级:IP55

量程:0~500 μ m或0~50.0mm/s

测量精度: \pm 1%满量程

电流输出:4~20mA,负载500

温度范围:运行时0~+65 , 储存时-30~+80

相对湿度:至95%,不冷凝

外形尺寸:351 \times 251 \times 155mm

安装尺寸:312 \times 221mm