

CZ680型一体化轴振动变送器 现货库存

产品名称	CZ680型一体化轴振动变送器 现货库存
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

CZ680型一体化轴振动变送器压电式一体化振动变送器为我公司联合航振普林斯顿仪器仪表制造(昆山)有限公司的微型变送器,实现了小而精致外观。系列一体化机壳振动变送器是由压电敏感元件及测量、转换、积分、放大、变送等主要电路组成。压电式加速度传感器的基础上,增加了内置精密积分电路,实现速度量输出。具有比磁电式速度传感器响应频率范围宽大(5HZ-1000HZ)、机械运动部件不易损坏(使用寿命5年)、传感器质量小、动态特性优良等优点。变送器相应于测量值提供4-20mA的电流输出,本产品有接线容错保护,具有优良的稳定性、可靠性及很强的抗干扰能力。压电式一体化振动变送器参数:1.测量范围:0-25mm/s²,对应输出电流:4--20mA3,响应频率:3HZ-1000HZ4,速度方向:从底部到传感器(正向)5,环境温度:-10 --+70 6,供电电压:12V--36V7,壳体材料:不锈钢8,重量:109克9,安装螺纹:M8*1.25螺纹10,压电材料:PZT-511,输出方式:两线制12,附件:一,合格证标定参数二,安装螺钉一只三,航空插头电缆一根(标配3米)二)温度曲线参数CZ680型一体化轴振动变送器

石油化工温度压力变送器仪表的检修与维护

石油化工压力变送器仪表的检修与维护不应以故障排除为出发点,而应以保障石油化工设备稳定运行行为出发点,这就需要企业内建立科学的管理体系,设置专职负责检修与维护的部门,构建科学的维修管体系,以此来强化对压力变送器仪表的管理和维护,充分保障石油化工生产安全。

图1为嘉可仪表JK系列压力变送器,该变送器能准确将压力信号转变为电信号,具有高精度、高可靠性、高寿命的特点,被广泛应用于电力领域,但这种压力变送器仍和其他变送器一样,对安装位置有较严格的要求。对其进行安装时,应采取基础检测法确定安装位置,一般选择远离生产线的位置,以免熔融物损坏变送器。一旦发生熔融物的侵入,很容易导致压力变送器受损,使压力测量变得不准确,严重时会导致压力变送器彻底失效,威胁整个系统的安全。因此,工作人员在安装压力变送器

时，必须选择远离生产线的位置，以保障压力变送器处于良好的工作环境，对压力信号的检测更加准确。

图2为嘉可仪表JK系列温度变送器，该变送器的工作电压范围较宽，使用DC15~30V电源，负载电阻不超过850Ω，运行时要求仪表所有数值均达到正常范围。保持机身表面清洁，不能产生任何锈蚀，并对各个仪表进行牢固的安装，严格禁止温度变送器工作时发生脱落。

为了保障温度变送器始终处于良好的工作状态，应加强变送器的维护和保养，主要是以周为单位清理变送器的外壳，以半年为单位清理变送器的内部，保持变送器内、外部的干净整洁。每半年校验一次变送器的精度，使用基础检测法测变送器接线端子接触是否良好，触点是否发生腐蚀或氧化。还可以选用排除法校验监控器各个功能部件，只要能够维持72h以上的正常工作，就可视为变送器工作状态良好，否则视为变送器故障，需进一步排查故障点，并及时进行维修，以保障温度变送器能够达到正常工作要求，避免安全隐患。