

温度变送器厂家 温度变送器 武汉华奥特公司

产品名称	温度变送器厂家 温度变送器 武汉华奥特公司
公司名称	武汉华奥特自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区友谊大道东原时光广场B栋写字楼17楼
联系电话	027-84860556 13971007442

产品详情

将物理测量信号或普通电信号转换为标准电信号输出或能够以通讯协议方式输出的设备。温度变送器是将温度变量转换为可传送的标准化输出信号的仪表，主要用于工业过程温度参数的测量和控制。电流变送器是将被测主回路交流电流转换成恒流环标准信号，连续输送到接收装置。温度电流变送器是把温度传感器的信号转变为电流信号，温度变送器生产，连接到二次仪表上，从而显示出对应的温度。比如，图中该温度传感器的型号为PT100，温度变送器，那么温度电流变送器的作用就是把电阻信号转变为电流信号，输入仪表，温度变送器安装，显示温度。

测高温时($>>100$)传感器腔与接线盒间应用填充材料隔离，防止接线盒温度过高烧坏变送器。在干扰严重的情况下使用传感器，外壳应牢固接地避免干扰，电源及信号输出应采用10屏蔽电缆传输，压线螺母应旋紧以保证气密性。只有RWB型温度变送器有0~10mA输出，为三线制，在量程值的5%以下，由于三极管的关断特性造成非线性。温度变送器每6个月应校准一次，如果DWB因受电路限制不能进行线性修正，按说明选择量程以保证其线性。

供电电源引起的故障:正常的温度变送器供电范围是9~30VDC，或者8.5~30VDC，客户现场使用较多的是12VDC、24VDC直流开关电源。一般情况下，温度变送器厂家，电源不会对温度变送器造成损坏。如果电源出现问题，就很有可能损坏温度变送器。

(1) 供电电压偏低。温度变送器供电电路的设计一般情况是留有余量的，如果低于标准供电电压2~3VDC(当然，低功耗的温度变送器根据不同的输出，可以做到5VDC供电，甚至3.3VDC供电)，在确保温度变送器正常功耗的情况下，温度变送器是可以正常工作的。即使不能满足温度变送器正常工作所需的功耗，温度变送器只是不会正常工作，也不会损坏。

温度变送器厂家-温度变送器-武汉华奥特公司(查看)由武汉华奥特自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉华奥特自动化设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动控制系统及装备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!