

温度变送器模块SMWSPB-0~24仪器仪表类 温度变送器

产品名称	温度变送器模块SMWSPB-0~24仪器仪表类 温度变送器
公司名称	天长市赛默仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:天润 型号:SMWZPB
公司地址	中国 安徽 天长市 经济开发区高新技术产业园
联系电话	86-05507517699 13955095033

产品详情

系列温度变送器模块是为热电阻型（pt100、pt1000、cu50、cu100等）温度传感器配套的4~20ma、二线制直流输出专用模块。可配套组成一体化温度变送器，也可单独安装使用。该模块采用进口原装器件，贴片工艺组装，性能稳定可靠，体积小，安装方便。该模块属本安防爆型，具有较强的保护功能，在传感器完全开路（不接）时，输出电流 3.6ma；当传感器的正线出现断路时，模块为保护性输出，最大电流不大于 25 ± 2 ma。主要技术参数：输出信号：4~20ma dc二线制工作电压：24v dc (12v~30v dc)精度等级：0.1%，0.2%，0.5%负载能力：0~500 温度系数：150ppm工作环境：温度范围-25 ~ +85 ，无腐蚀性气体保护性输出电流：最大输出电流 < 27ma，最小输出电流 3.6ma外形尺寸：45 × 22mm（最大高度24mm）安装孔距：36mm 接线图见图1（三线制）、图2（二线制）注意事项：1、户检验或使用状况与产品出厂校准状况有一定差别，若检验时变送器模块输出有微量偏差，属正常现象，微量校准即可。校准应加电5分钟后进行。2、校准方法：（1）用电阻箱或其他信号源发生器代替热电阻按图1接线。（2）按分度表。将电阻箱调至量程下限所对应的阻值，微调零点电位器，使电流表读数为4ma。（3）按分度表，将电阻箱调至量程上限所对应的阻值，微调满肚电位器，使电流表读数为20ma。（4）调试完毕（必要时重复（2）（3）步骤，使之满足要求）。3、变送器模块与测温度点应保持一定距离，以保证模块的工作温度范围不超过-25 ~ +85 的范围。4、供电电源与负载能力的关系。当信号为20ma输出，并保证恒流的条件下，仪表供电电压e与负载rl符合图2关系。

本产品的加工定制是是，品牌是天润，型号是SMWZPB，类型是热电阻温度变送器，测量范围是-50~450（ ），测量精度是0.2（ ），输出信号是4~20mA，工作电压是24（V）