

# SBW温度变送器模块

产品名称	SBW温度变送器模块
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

## 产品详情

### SBW温度变送器模块

#### 一、产品概述

SBW温度变送器模块是DDZ-S系列仪表中的现场安装温度变送单元。它采用二线制传送方式，输出与被测温度成线性的4~20mA或1~5V标准信号。变送器可以安装于热电阻、热电偶的接线盒内与之形成一体化结构，也可单独安装于仪表盘内作转换单元。

广泛应用于石油、化工、纺织、冶金、机电、电力、航空、食品加工、医学工程等工业科研领域，进行自动化温度检测变送和控制。

#### 二、技术指标

### 三、注意事项：

- 1、用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。校准应在加电5分钟后进行。
- 2、校准方法：用电阻箱或其他信号源发生器代替热电阻按图接线  
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  
按分度表，将电阻箱调至量程上限所对应的阻值，微调满度电位器，使电流表读数为20mA  
调试完毕（必要时重复 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-20 ~ +80 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。

### 四、电气连接：

热电阻变送器0~5V 1~5V接线图

