

SBW系列装配式温度变送器(可选隔爆) 装配式温度变送器

产品名称	SBW系列装配式温度变送器(可选隔爆) 装配式温度变送器
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系列装配式温度变送器(可选隔爆)

一、产品概述

SBW系列装配式温度变送器将温度传感器与信号转换放大单元有机集成在一起，用来测量各种工艺过程中-50~500 范围内的液体、蒸汽或固体表面的温度。该系列产品24VDC供电，标准信号输出，通常和显示仪表、记录仪表以及各种控制系统配套使用。广泛应用于石油、化工、纺织、橡胶、建材、电力、冶金、医药、食品等各种工业温度控制领域。

二、产品特点

1. 线性化输出4~20mA标准恒流信号，信号回路自身供电，电源功耗低。
2. 仪表内部采用环氧树脂浇注工艺，可安装在恶劣的环境中，并有效的提高了变送器防爆、防震、防潮、防热、防有害气体侵蚀的能力。
3. 电流输出，具有较强的远传能力。
4. 防水接线盒，适合一般工业场合，现场安装方便。

三、工作原理

温度变送器采用热电阻作为测温元件，从测温元件输出信号送到变送器模块，经过稳压滤波、运算放大、非线性校正、V/I转换、恒流及反向保护等电路处理后，转换成与温度成线性关系的4~20mA电流信号输出。

四、技术指标

五、外形结构

六、产品选型