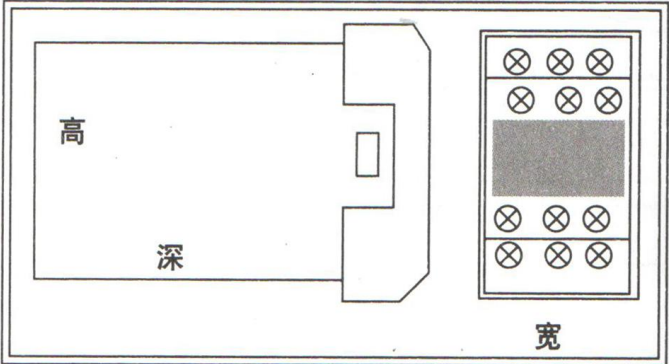


产品简述

SBWR/Z导轨式温度变送器将各种热电阻/热电偶信号转换成所需的直流信号，它采用二线制传输方式（两根导线作为电源输入和信号输出的公用传输线）将热电阻、热电偶信号转换成与输入信号或与温度信号成线性的4~20mA的输出信号。变送器可以安装于热电偶、热电阻的接线盒内与之形成一体化结构。作为新一代测温仪表可广泛应用于冶金、石油、化工、轻工、国防及科研等工业部门。

技术参数

参 数	热 电 阻	热 电 偶
输入信号	PT100、Cu50、Cu100	K、J、E、T、S、B、R、N
供电电压	DC24V ± 10%	四线制隔离型输出负载： 0~10 mA : 1.5KW (最大) 4~20 mA : 750KW (最大) 0~5V / 1~5V : 500KW (最小)
电源保护	电源反向保护	
输 出	4~20mA (四线制)	
输出保护	输出短路无限制	
前端调整	零点、量程可调范围 (5%FS)	
温度漂移	不大于 ±0.15% (F.S) / 10°C	
响应时间	不大于0.5S	
外 壳	耐高温阻燃性ABS工程塑料	
绝缘电阻	输入、输出、电源之间1500V(AC)1分钟	
绝缘强度	输入、输出、电源之间1500V(AC)1分钟	
外形尺寸	99×100×24(深×高×宽)mm 上图左一	
	99×82×23(深×高×宽)mm 上图左二	
安 装	DN315mm 标准导轨	
工作环境	温度：-10~55°C 湿度：<90%RH	

接线方式

