

# 温度变送器,一体化温度变送器 , 温度仪表

产品名称	温度变送器,一体化温度变送器 , 温度仪表
公司名称	金湖华电仪表科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:金湖华电
公司地址	江苏省淮安市金湖戴楼工业集中区
联系电话	0517-87105088 13915194177

## 产品详情

**概述** hdkj-sbw 系列一体化温度变送器是温度传感器与变送器的完美结合，以十分简捷的方式把 -200~+1600 范围内的温度信号转换为二线制 4~20ma dc 的电信号传输给显示仪、调节器、记录仪、 dcs 等，实现对温度的精确测量和控制。一体化温度变送器是现代工业现场、科研院所温度测控的更新换代产品，是集散系统、数字总线系统的必备产品。

**特点** 超小型（模块 44 × 18 ）一体化，通用性强 二线制 4~20ma dc 输出。传输距离远，抗干扰能力强。冷端、温漂、非线性自动补偿。测量精度高，长期稳定性好。温度模块内部采用环氧树脂浇注工艺，适应于各种恶劣和危险场所使用。一体化设计，结构简单合理，可直接替换普通装配式热电偶、热电阻。机械保护 ip65。采用热电偶温变，可免用补偿导线，降低成本 液晶、数码管、指针等多种指示功能方便现场适时监控。现场环境温度 >70 时，变送器和现场显示仪表可采用分离（隔离）式安装 防爆等级：diibt4、diibt5。防护等级：ip54

### 技术指标

类别	jh-sbw 模块式温变	aots-sbw 一体化温变
准确度	0.2%f.s 0.5%f.s	
输入	热电偶：b、s、t、k、j 热电阻：pt100、pt10、cu100、cu50	
输出	二线制 4-20ma dc	

出		
使用温度	-25-85 (一体化 lcd 表头时 0-60 )	
温度影响	0.05%/	
湿度	5-95%rh	
现场显示	无	3 1/2led 3 1/2lcd 0-100% 等分刻度
显示精度	无	数字式：0.5 级 指针式： 2.0 级
负载能力	< 600 ( 额定负载 250 )	
外形尺寸	44 × 18	70 × 100 ( 中继器 )