

SWB一体化温度变送器

产品名称	SWB一体化温度变送器
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/支
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

金湖思派仪表有限公司 联系人：邹先生 13375229189 销售电话：0517-86786038 传真：0517-86890810
网址：www.jhspai.com 网址：www.jhspyb.com

swb一体化温度变送器概述： swb

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。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。一体化温度变送器概述特点： • 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
一体化温度变送器概述产品特点： swb 系列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。

一体化温度变送器概述技术指标:

类别 swb 模块式温变 swb 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	
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)

一体化温度变送器概述选型方法:

型号	类别	信号制式	分度号	形式	显示	安装形式	接线盒	管径	说明
swb									温度变送器
	r								热电偶
		2							二线制
			1						k
			2						j
			3						e
			4						t
			5						s
			6						pt100
			7						pt10

8				cu100	
9				cu50	
	is			模块式	
	ie			一体化	
		n		无显示	
		m		0~100%指针式	
		c		3?lcd	
		e		3?led	
			1	无固定	
			2	固定螺纹	
			3	活动法兰	
			4	固定法兰	
			5	直角形活动法兰	
			6	锥形固定螺纹	
			1	普通式	
			3	防水式	
			4	防爆式	
				热电偶	热电阻
				16 保护管	16 保护管
			0		16 保护管
				25 保护管	25 保护管
			1		25 保护管
				16 高铝质管	
			2		

3 20 高铝质管 1
6 变
径

完整选型