

SBW一体化温度变送器 科威尔

产品名称	SBW一体化温度变送器 科威尔
公司名称	长沙武开电器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:科威尔 型号:SBW
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区湘湖街道金利苑路扩建二区57号门面
联系电话	15399930003

产品详情

概述 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	sbw 模块式温变	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	
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%

示		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)

选型方法

型号	类别	感温元件材料	现场显示	安装固定方式	接线盒形式	保护管直径	隔爆标志	内芯结构	保护管特征	说明
sbw										温度变送器
	r									热电偶
	z									热电阻
		m								镍铬硅-镍铬{n}
		n								镍铬-镍硅{k}
		e								镍铬-铜镍{e}
		f								铁-铜镍{j}
		c								铜-铜镍{t}
		p								铂{pt100}
		c								铜{cu50}
			y							现场液晶显示
				1						无固定装置
				2						固定螺纹
				3						活动法兰
				4						固定法兰
				5						活络管接头式
				6						固定螺纹锥形形式
				7						直形管接头式
				8						固定螺纹管接头式
				9						活动螺纹管接头式
					2					防喷式
					3					防水式
					4					防爆式
						0				16
						1				12
						2				16高铝质管
						3				20高铝质管
							b			隔爆
								无		普通元件
								k		铠装元件
									f	防腐型
									n	耐磨型
sbw	r	n	y	2	4	0	b	k	f	典型型号选型

.....
.....联系方式.....
.....

真实姓名：徐益和先生手机：13706772522电子邮箱：99784551@qq.com邮政编码：325604固定电话：86-0577-27870757所在地区：浙江温州乐清市旺旺id：xuyihe201010

本产品的加工定制是是，品牌是科威尔，型号是SBW，类型是一体化温度变送器，测量范围是-200~+1600（ ），测量精度是0.5（ ），输出信号是4~20mADC，工作电压是24（V）