

一体化温度变送器

产品名称	一体化温度变送器
公司名称	江苏瑞成仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	13852312287

产品详情

一体化温度变送器的详细资料：

概述

RC-

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 RC-SBW 模块式温变 RC-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% 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4
4 × 1870 × 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
RC-SBW
温度变
送器 R &n
b, sp; 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

161

122 16高

铝质管3 2

0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RC

-SBWRNY240BKF

典型型号选型

系列产品有：数
显一体化温度变送器、带HART协议
一体化温度变送器
、热电偶一体化温
度变送器、热电阻
一体化温度变送器
、智能温度变送器
等。