

# 两线制智能温度信号调理器

产品名称	两线制智能温度信号调理器
公司名称	重庆同创仪器仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:重庆同创 产品型号:CWB-1300 测量精度:0.1%
公司地址	重庆市北碚区火车站石堰沟
联系电话	023-68262345 18680807022

## 产品详情

品牌	重庆同创	产品型号	CWB-1300
测量精度	0.1%	工作环境	常温
结构型式	导轨安装	外形尺寸	27*98*110 ( mm )

### 概述

cwb-1300型二线制智能温度信号调理器将来自测温传感器热电阻或热电偶的信号进行采集、放大、线性化等处理后输出隔离的4~20ma信号。其输入电路具有防爆功能。仪表内嵌专用微功耗mcu（单片机），全数字化处理、高稳定、高可靠性。先进的软件抗干扰算法，自动零点校正。用户可以通过编程器自己设定各种传感器分度号及量程等参数，操作使用方便。

### 主要技术指标

输入信号：各种分度号的热电偶、热电阻信号

输入设定：万能输入设定

输出信号：4~20ma

负载电阻：500

线性度：±0.1%

总精度：优于±0.1%

分辨率：±0.0625%

温度补偿：±0.5

隔离方式：输入 / 输出（电源）相互隔离

绝缘电阻：输入 / 输出（电源） 100m

绝缘强度：输入 / 输出（电源） 1000v / 1分钟

电源：24vdc ± 15%

防爆标志：本安防爆型(ib) ct6

防爆额定值：220vac / dc

本安电路额定值：最高开路电压 4v

最大短路电流 100ma

工作条件：环境温度-10 ~ +55

相对湿度 95%

外形尺寸：27 × 98 × 90 ( mm )

### 测量范围

分度号	测量范围	分度号	测量范围
pt100	-200 ~ 600	j	0 ~ 600
cu50	-50 ~ 150	t	-200 ~ 600
cu100	-50 ~ 150	s	0 ~ 1600
k	0 ~ 1300	r	0 ~ 1600
e	0 ~ 800	b	400 ~ 1800