

CYWBD 导轨式温度变送器

使用说明书



CYWBD 导轨式温度变送器



概述

CYWK 系列热电阻、热电偶加导轨式温度模块便构成温度变送器，可直接测量 $-0\sim 1600^{\circ}\text{C}$ 内液体、蒸气、气体介质以及固体等温度。

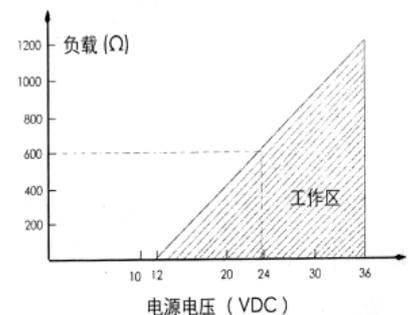
架装式变送器输出 4-20mA/1-5V 标准信号。DIN 标准结构，安装十分方便。

特点

- DIN 导轨安装
- 多种输入类型可选
- 抗电磁干扰

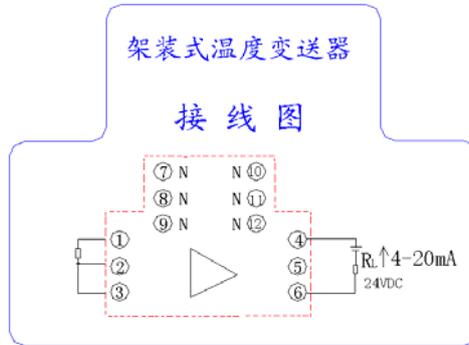
技术指标

- 输入类型：Pt100、Pt1000、Cu50 热电阻
K、E、T、S 型热电偶
- 测量范围： $-200\sim 500^{\circ}\text{C}\sim 1600^{\circ}\text{C}$
- 精度：0.5%
- 供电电源：13—35VDC
- 输出信号：4~20mA、0~5V、0~10V、2~10V
- 绝缘电阻：15-35℃，80%RH 时，不小于 20MΩ (电压 100V)
- 响应时间：小于 0.5S
- 环境温度： $-30\sim 65^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度：5~95% (不结露)
- 接线盒：导轨式



- 安装固定：导轨式固定装置
- 负载特性： $R \leq (V-12) / 0.02$ 、电流型
- 重 量：70g

接线图



选型表

CYWBD 导轨式温度变送器规格及型号代号表					
CYWBD	温度变送器				
	代号	传感器类型			
	P1	Pt100			
	P2	Pt1000			
	C	Cu50			
	K	K型热电偶			
	S	S型热电偶			
	代号	精 度			
	A	0.2%			
	B	0.5%			
	代号	输 出			
	P	4~20mA			
	R	1~5V 0~5V 0~10V 2~1V			
	代号	测量范围			
	1	-50~100°C			
2	-50~30°C				
3	0~800°C				
4	0~1200°C				
5	0~1600°C				
CYWBD	P1	A	P	3	实际测量量程

 武汉超宇测控技术有限公司

地址：武汉市洪山区光谷大道国际企
业中心三期鼎业楼 C 座 2 楼

电话：027-67845035

传真：027-67845036

邮编：430074

网址：<http://www.whchyu.com>

邮箱：cyxbc@126.com