

烟台热电阻温度传感器 两入两出智能温度变送器

产品名称	烟台热电阻温度传感器 两入两出智能温度变送器
公司名称	青岛佰利鑫自动化仪表有限公司
价格	190.00/个
规格参数	品牌:佰利鑫 型号:BLX-WD-G 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区和阳路
联系电话	0532-66798697 13356893339

产品详情

烟台热电阻温度传感器 两入两出智能温度变送器

1、概述

接收现场的热电阻信号，经过隔离和线性化处理，转换为线性化的直流信号输出至控制系统或其它单元组合仪表。用户可选择数字式的热电阻输入温度变送器，通过PC机及软件对温度量程范围进行设定。（PT100; pt10; pt1000; cu50; cu100; NI1000）

2、典型应用

配合DCS/PLC等控制系统或其它单元组合仪表应用

连接至控制系统：各款DCS/PLC的AI卡。

适用于连接的现场设备：Pt100,Cu50等型热电阻信号传感器

3、主要技术规格

供电电压：DC20—36V

电源指示：通电时LED灯亮。

输入热电阻：Pt100；Pt10；Cu50；Cu100等型热电阻，允许导线电阻：每条导线 5

输出信号:输出电流4~20mA或其它指定电流;输出电压:1~5V或其它指定电压。

带载能力:电流输出时0—600

3、综合主要技术参数

精度:0.3%、

温度漂移:基本误差/10

开机响应时间:0.2s

隔离能力:输入—输出—电源之间1500DCV/min

绝缘电阻:输入—输出—电源之间 100M

工作环境温度:-10~+50 工作环境湿度:85RH%

外形尺寸:厚度×高度×长度=16.6×104×100(mm)

安装与端子接线:35mm标准DIN导轨卡式安装;端子接线采用软铜截面积为0.5~2.5mm²的多束或单股电缆簧片式压紧连接

工作电源

电源接线:独立的接线端子13-,14+,可带电拔插

电源电压:20~35VDC

电流损耗:24VDC时,<60mA

电源指示:得电时LED灯亮:绿色

输入回路

输入通道:端子1、2、3接热电偶;1和2短接Cu50

输入热电偶类型:K;E;S;B;R;T;N;W;J等各型热电偶

可选输入毫伏信号:-5~60mV;或指定毫伏电压量程

输出回路

输出通道:端子11-、12+接线(参见端子接线图)

输出电流(I_o):4~20mA

输出回路供电电压(U_o):12~35V

电压跌落 (U_d) : 5V

电流输出时允许负载 : $R_L = (U_o - U_d) / I_o$

纹波 (V_{p-p}) : <10mV

烟台热电阻温度变送器 两入两出智能温度变送器