

DHWXS-141APG现场显示隔离型智能温度变送器

产品名称	DHWXS-141APG现场显示隔离型智能温度变送器
公司名称	上海帝亨电气成套设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:上海帝亨 型号:DHWXS-141APG 类型:现场显示隔离型智能温度变送器
公司地址	中国 上海市普陀区 大渡河路1142弄1号1204座
联系电话	86 21 51879332-1 15921151288

产品详情

品牌	上海帝亨	型号	DHWXS-141APG
类型	现场显示隔离型智能温度变送器	测量范围	0-1800 ()
测量精度	0.2 ()	输出信号	4-20mA
工作电压	24 (V)		

dhwx-141apg现场显示隔离型智能温度变送器

一、概述

dhwx-141apg是回路供电现场显示隔离型智能二线制温度变送器。通过按键任意设置分度号和温度范围。它是xtwx-231/232apg-sx升级换代产品。它接受标准分度号的热电阻/热电偶输入信号，产生与被测温度成线性的标准直流电流（4~20madc）输出信号，实现对各种现场温度的测量与信号传输。该产品线性化采用软件数字化校正。模拟电路与数字电路之间信号采用光电隔离传输信号，模拟电路与数字电路之间电源采用变压器电磁隔离,同时电源部分还采取了独特的抗干扰措施。其测量精度、传输距离以及抗干扰能力都优于其它同类测温仪表。

二、特点

- 1、dhwx隔离型智能温度变送器具有数字线性化电路，其输出直流电流信号与被测温度成线性关系。
- 2、变送器采用防水型外壳，耐腐蚀、防振动，使用环境温度范围宽。

- 3、光电隔离 + 电磁隔离。抗干扰能力强，传输距离远。
- 4、低饱和电流3.9ma/高饱和电流21ma任选。(测温元件开路报警)

三、技术指标

- 1、基本精度：热电阻 优于 $\pm 0.2\%fs$ 热电偶 优于 $\pm 0.3\%fs$ (不含冷补,冷补精度: ± 1)
- 2、测温元件：pt100、(pt1000)、cu50、cu100、k、e、s、j、t、b、n、r(热电偶冷端自动补偿).
- 3、输出信号：二线制4 ~ 20madc直流电流信号。
- 4、电源电压：12 ~ 45vdc，并具有反向保护功能。
- 5、负载电阻 (rl)：当信号为20madc输出，并保证恒流的条件下，负载电阻rl与供电电压vs之间的关系式是： $rl=vs-12/0.02$ ，正常为250
- 6、环境温度影响 (温漂)：在规定的环境温度内，温度每变化10，输出变化小于量程的0.1%。

四、安装、接线图

仪表按键操作组态:

(1).修改:

按设定键“set”，进入设定菜单.

按设定键“set”，选择需要更改的参数

按递增键“”，或递减键“”进行修改

(2).保存

按设定键“set”，将光标移到“保存”，按“”，或“”即可保存数据

(3).取消

按设定键“set”，将光标移到“取消”，按“”，或“”即返回,不保存数据

(4).零点迁移

(此项目的是:消除传感器零点误差)

按递增键“”，零点按当前值增大

按递减键“ ”,零点按当前值减小

停止按键,三秒钟后自动保存退出