

一体化温度变送器，PT100热电阻、热电偶

产品名称	一体化温度变送器，PT100热电阻、热电偶
公司名称	无锡龙华电子科技有限公司
价格	38.00/台
规格参数	品牌:梅园（可贴牌） 型号:WMW（可贴牌） 类型:一体化温度变送器
公司地址	无锡市钱姚路88号-S-A20
联系电话	18762812765 13812511503

产品详情

品牌	梅园（可贴牌）	型号	WMW（可贴牌）
类型	一体化温度变送器	测量范围	0~1200（ ）
测量精度	0.5（ ）	输出信号	4~20mA
工作电压	12~36（V）		

技术参数：

输出信号：4~20ma标准电流信号基本误差： $\pm 0.5\%$ ， $\pm 0.2\%$ 温度漂移： $0.01\%/l$ 环境温度： $-40 \sim 80$
相对湿度：95%负载电阻：三线制0~10ma：0~1500 二线制4~20ma：0~600 标准工作电压：24vdc

1、输入信号：热电偶：k、e、j、b、s、t、n。热电阻：pt100、cu50、

cu100(三线制、四线制)。智能型温度变送器的输入信号可通过手持器和pc机任意设置；

2、输出信号：在量程范围内输出4 - 20ma直流信号，与热电偶或热电阻的输入信号成线性或与温度成线性。智能型温度变送器输出4 - 20ma直流信号同时叠加符合hart标准协议通信；隔离式温度变送器：输入与输出相隔离，隔离电压500v，增加了抗共模干扰能力，更适合与计算机联网使用；

3、基本误差：0.5%fs、0.2%fs、智能型0.2%fs；

4、接线方式：二线制、三线制、四线制；

5、显示方式：四位lcd显示现场温度，智能型四位lcd可通过pc机或手持器设定使之显示现场温度、传感器值、输出电流和百分比中的任一种参数；

6、工作电压：普通型号12v-35v，智能型12v-45v，额定工作电压为24v

7、允许负载电阻：500（24vdc供电）；极限负载电阻 $r(\max) = 50(v_{\min} - 12)$,例如在额定工作电压24v时，负载电阻可在0-600 范围内选择使用。

8、工作环境：a:环境温度-25-+80（常规型）

-25-+70（数显型）

-25-+75（智能型）

b:相对湿度：5%-95%

c:机械振动f 50hz,振幅 0.15mm

9、环境影响系数：0.05%/。