

## 概述

OHR-XTRM温度远传监测仪采用先进的微处理器进行智能控制，适用于温度物理量检测信号的显示控制，可巡回检测多路测量信号，并能对各种非线性输入信号进行高精度的线性校正。

- ★具有高亮度LCD液晶显示
- ★可同时测量2至4个测量点，并将各个测温回路中的温度比较以后，把最高温度的一个点作为输出
- ★具有良好的抗干扰能力，可有效抑制工控现场的电磁等强干扰
- ★外壳使用铝合金材质，整机采用壁挂式结构（宽×高×深=110×160×60mm），安装十分简便。

## 主要技术参数

- 1、输入信号：1~4通道标准热电阻——Pt100显示
- 2、输出信号：模拟量输出 DC 4~20mA（负载电阻 $\leq 500\Omega$ ）
- 3、特    性：测量精度： $\pm 0.2\%FS$ 或 $\pm 0.5\%FS$ ；  
    分辨率： $\pm 0.1$ 字  
    显示范围：0.0~200.0；  
    工作状态：按键切换1~4通道测量显示  
    防护等级：IP62
- 4、使用环境：环境温度： $-10^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$   
    相对湿度： $\leq 90\% RH$  避免强腐蚀气体  
    供电电压：DC 24V $\pm 2V$

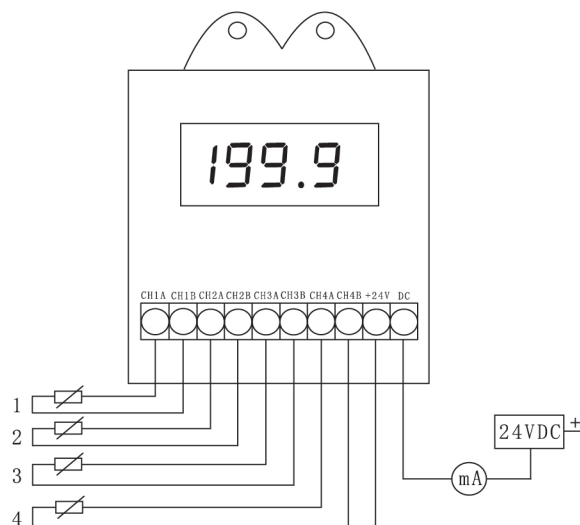
## 产品用途

- 1、回转窑托轮油温
- 2、窑小齿轮油箱油温
- 3、生料磨进出口轴承温度
- 4、煤收尘器灰斗温度
- 5、煤粉盒温度
- 6、生料磨主电机绕组温度
- 7、生料磨主电机轴承温度
- 8、生料排风机电机定子温度
- 9、高温风机绕组温度
- 10、高温风机轴承温度

## 仪表外形及接线



外形尺寸:宽\*高\*深:110×160×60mm



## 仪表选型

OHR-XTRM-  -   
                   ①      ②

①输入通道		②测量范围	
代码	输入通道	代码	测量范围
1	一通道输入	10	0~100℃
2	二通道输入	15	0~150℃
3	三通道输入	20	0~200℃
4	四通道输入		

## ★备注:

- 特殊型号和要求的仪表, 请提供相关技术参数, 订货时请说明。
- 型号举例  
     例1: OHR-XTRM-2-10;  
     例2: OHR-XTRM-4-20。