

# 隔离信号温度变送器HD-24D

产品名称	隔离信号温度变送器HD-24D
公司名称	南京煜原智创电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市玄武区常发广场3幢
联系电话	025-58706932 18912957203

## 产品详情

我们的地址：南京市鼓楼区新模范马路17号电话：13951939652联系手机：13951939652 期待您的咨询

我公司主要经营工业以太网交换机、光纤收发器、温度变送器、电流变送器、电压变送器、防雷器、电力专用逆变电源等

HD-24D温度变送器可广泛应用于发电厂、变电站对设备的稳升、油温和环境温度进行实时检测，将温度参数转换为成比例的模拟直流电压或电流信号输出，供常规RTU及其它信号采集装置接收，成为自动化遥测系统中的前置非电量变换设备。该温度变送器采用了三线制电桥电路，消除了引线电阻造成的误差；采用DC-DC变换技术，使输入、输出在电气上完全隔离。每一台变送器需配接一个温度探头，可测量一路温度信号。

技术指标：

- 1 . 准确度： $\pm 0.5\%$
- 2 . 输入温度变化范围： $-30 \sim +100$ 、 $0 \sim +150$
- 3 . 线性比例： $-30 \sim +100 / 0 \sim 5V$ 、  
 $0 \sim +150 / 0 \sim 5V$ ；
- 4 . 输出直流电压： $0 \sim +5 V$   
输出直流电流： $4 \sim 20mA$
- 5 . 辅助工作电源： $AC/DC24\sim 265V \pm 10\%$
- 6 . 输入输出隔离电压： $1500V$

- 7 . 温度影响：在标准温度使用范围内，每变化  $\pm 20$  ，允许误差改变量为  $\pm 0.5\%$
- 8 . 环境温度：-5 ~ +45 ；
- 9 . 相对湿度：< 80 % ；
- 10 . 外形尺寸：80 ( D )  $\times$  25 ( W )  $\times$  74 ( H ) mm ；
- 11 . 安装方式：适用于35mm标准导轨 ；
- 12 . 温度探头型号：Pt100、Cu100、Cu50

可选配