

## ABB现场安装温度变送器（TTF300）

产品名称	ABB现场安装温度变送器（TTF300）
公司名称	安徽昕仪自控仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省滁州市天长市万寿中路88号
联系电话	13611902578

## 产品详情

### 13 . TTF300 现场安装式温度变送器（温度测量产品）

品牌	ABB	型号	TTF300-HART
类型	一体化温度变送器	测量范围	0-1800 ( )

#### 现场安装温度变送器--HRT智能温度变送器TTF300

（传感器匹配冗余2×pt100 3线制扩展自诊断功能）

HART,pt100(RTD),热电偶，电气隔离

##### 输入

-热电阻（2、3、4线制

-热电偶

-电阻信号（0...5000 ）

-电压信号（-125...+1100mV）

##### 输入功能

- 1或2传感器（e.g.2×pt100 3-L）

-传感器冗余备用

## 输出

- 2线技术

- 4-20mA线性

- HART协议

## 测量误差

-0.1K

## 特殊线性化

- Callendar van Dusen系数

-用户定义的曲线/32点取样表

参数可根据传感器调整

传感器连续性和自监测功能

-供电电压监测

-断路监测 ( NE 89 )

-扩展自诊断 ( NE 107 )

设备软件依据NE53,NE79

## 防爆认证

-本安防爆：ATEX EEx ia(Zone 0),FM,CSA

-无火花防爆ATEX EEx n A

-防尘爆ATEX/Zone 20

-气密性：ATEX/Zone 1,FM,CSA

## 参数设置

- HMI显示模块

- FDT/DTM

- SMART/VISION/DSV401

- EDD