

TTW 全天候浸入式温度变送器  
PT100 RTD, PC 可编程控制器



TTW 浸入式温度变送器集合 3 个热销的产品于一体。TBU 系列头部安装温度变送器为工厂安装入 A-709 外壳。Pt100 RTD 版本的 TE 系列连接到变送器，插入长度达 18"。每个变送器为工厂出厂编程和校准输出至 4 至 20mA 的信号比例和 0 至 100° C 的温度范围。

技术资料:

温度传感器

精度: DIN 级别 B:  $\pm 0.3^{\circ} \text{C} @ 0^{\circ} \text{C}$ .

温度范围: 操作温度:  $-40 \text{ to } 150^{\circ} \text{C}$ .

传感器曲线: Pt100 RTD (TE 系列曲线 D).

温度范围

输入量程:  $-200 \text{ 至 } 530^{\circ} \text{C}$ .

输出: 两线 4 至 20 mA.

输出阻抗:  $600 \Omega @ 24 \text{ VDC}$ .

电源要求: 12 至 35 VDC.

精度:  $\pm 0.2\% \text{ FS}$ .

温度范围:  $-40 \text{ to } 85^{\circ} \text{C}$ .

相应时间:  $< 100 \text{ msec}$ .

外壳

温度范围:  $-40 \text{ 至 } 100^{\circ} \text{C}$ .

等级: NEMA 4X (IP65).

材质: 涂漆铝外壳.

型号	探头长度
TTW-104	4"
TTW-106	6"
TTW-108	8"
TTW-112	12"
TTW-118	18"

热电偶

型号	长度	连接 (内部/外部) (NPT)
TE-TNS-N044N-14	4"	1/4"/1/2"
TE-TNS-N064N-14	6"	1/4"/1/2"
TE-TNS-N094N-14	9"	1/4"/1/2"
TE-TNS-N124N-14	12"	1/4"/1/2"