

BTT 系列 温度变送器

电流或电压输出, NAME4X 外壳



管道安装



插入安装



带辐射屏蔽的室外空气



室外空气

BTT 系列温度传感器常用于以下应用领域：监控暖通空调内部风管的气温，传送冷却装置内部水位的温度，或测量任何新的或存在的设备的外部气温。安装配置包括导管，浸没装置，和室外空气。对于导管和浸没模式，要求探头长度从 2.5 毫米高达 18 毫米。这个 OSA 模型要求一个选择性辐射防护，允许传感器在阳光直射下安装。

产品规格：

温度传感器：Pt1000RTD

量程：-40 到 60℃

温度范围：0 到 50℃

精确度：电压：0 到 60℃：正负 0.5℃；-40 到 0：正负 1.0℃；
电流：-20 到 50℃：0.5℃；-40 到 -20℃ 和 50 到 60℃：0.75℃。

反应时间：100 秒

防潮材质：304SS(探头)，聚碳酸酯(外壳)，氯丁橡胶(密封垫)

过程连接：1/2" NPT(仅供嵌入式模式)

套管接线：1/2" NPT

探头长度：2.5 到 18"(取决于构造)

电源要求：13 到 36 额定电压

输出信号：4 到 20 毫安或 0 到 10 额定电压(取决于模式)。

外壳防护等级：NEMA 4X(IP66)(沉浸式模型要求热电偶套管)。

重量：663.4 克(带有辐射防护的 OSA)

专业认证：CE

热电偶套管

案例	BTT	-D	04	-1		BTT-D04-1
系列	BTT					温度变送器
安装配置		D I O R				管道安装 插入安装 室外空气 带辐射屏蔽的室外空气
探杆长度			00 25 04 06 08 12 18			室外空气/探杆 2.5" 4" 6" 8" 12" 18"
输出				1 2		4 到 20 毫安 0 到 10 伏
选项					Blank FC NIST	无 工厂标准检测 NIST 标准检测

型号	材料	插入长度
TE-TNS-N253N-00	304SS	2.5"
TE-TNS-N043N-00	304SS	4"
TE-TNS-N063N-00	304SS	6"
TE-TNS-N083N-00	304SS	8"
TE-TNS-N123N-00	304SS	12"
TE-TNS-N183N-00	304SS	18"