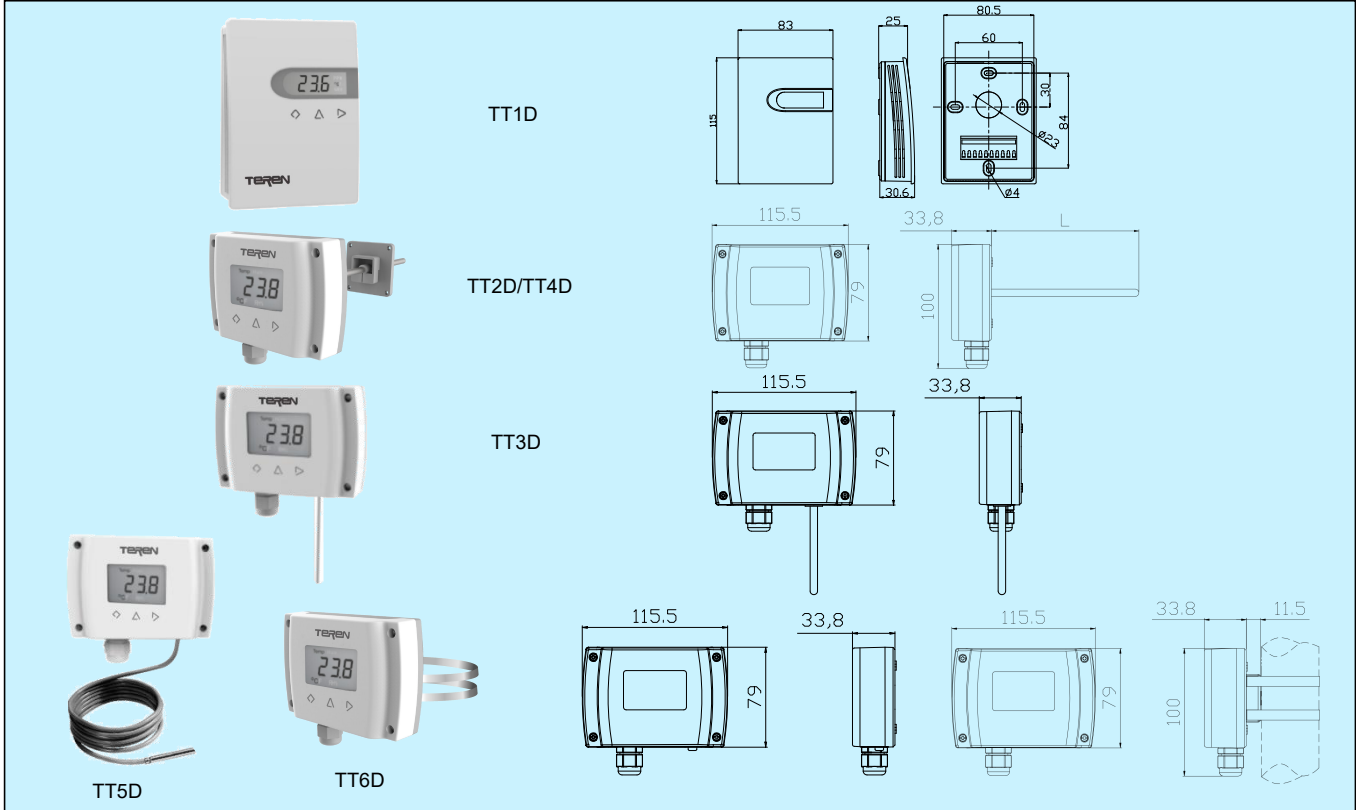


TT1,2,3,4,5,6D 数字式多功能温度变送/控制器



应用和特点

- 用于室内(TT1D)、风管(TT2D)、水管(TT4D)、室外(TT3D)、电缆(TT5D)、卡箍(TT6D)的温度检测和控制
- 采用高精度数字温度传感器，具有良好长期稳定性
- 多种输出可选，电源和输出有过压及反接保护功能，高可靠性和抗干扰能力
- 配置继电器输出，LCD 显示和按键，能实现独立控制/报警功能，并具有多种参数设定、修改、校正功能
- 较宽的温度范围，响应速度快
- 高防护等级设计，可达到 IP65

技术指标

传感器：数字温度传感器

量程：工厂设定 0~50℃，可通过按键修改(-40~100℃)

输出：4~20mA(三线) & 0~10VDC，RS485/Modbus

输出负载：≤500Ω(电流型)，≥2KΩ(电压型)

精度：±0.3℃@0~100℃，±0.5℃@-30~0℃ (TT6D 的精度与管道材质、厚度、安装及环境等相关，难以达到该精度)

电源：16~28VAC/16~35VDC

继电器：1xSPST，0.5A/30VDC(根据作业环境标准 GB/T4200 及 WBGT 指数，缺省值设定为 ON: 30.0℃/OFF: 29.5℃，也可通过按键设置)

显示与按键：大屏幕 LCD 数字显示与按键

工作环境：-30~70℃ (LCD: -20~70℃)，0~95%RH(非冷凝)

介质温度：-40~100℃ (TT2/4D)

储运温度：-30~70℃

外壳材料：阻燃 ABS(UL94V-0)，不锈钢探头(Φ6mm)和套管

电缆(TT5D)：黑色，硅橡胶，3x0.2mm²，长 1m，工作温度 -60~180℃，绝缘电阻>100MΩ(25℃)

卡箍(TT6D)：不锈钢，适用管径 DN15~150mm

防护等级：IP30(TT1D),IP65(其它),IP68(TT5D 探头，1m 水深)

重量：TT1D: 165g; TT2D: 315g; TT3D: 195g; TT4D: 510g; TT5D: 345g; TT6D: 390g

认证：CE

选型表

型号	TT1D	TT2D	TT3D	TT4D	TT5D	TT6D
	室内型温度变送/控制器	风管型温度变送/控制器	室外型温度变送/控制器	水管型温度变送/控制器	电缆型温度变送器	卡箍型温度变送器
探头长度 (TT2/4D)	0	75mm	1	125mm	2	200mm
	7	其它，需定制				

TT5D 的电缆长度标准为 1m。如需加长，应加上长度标识，为整数米，例：TT5D-2，表示电缆长度为 2m。