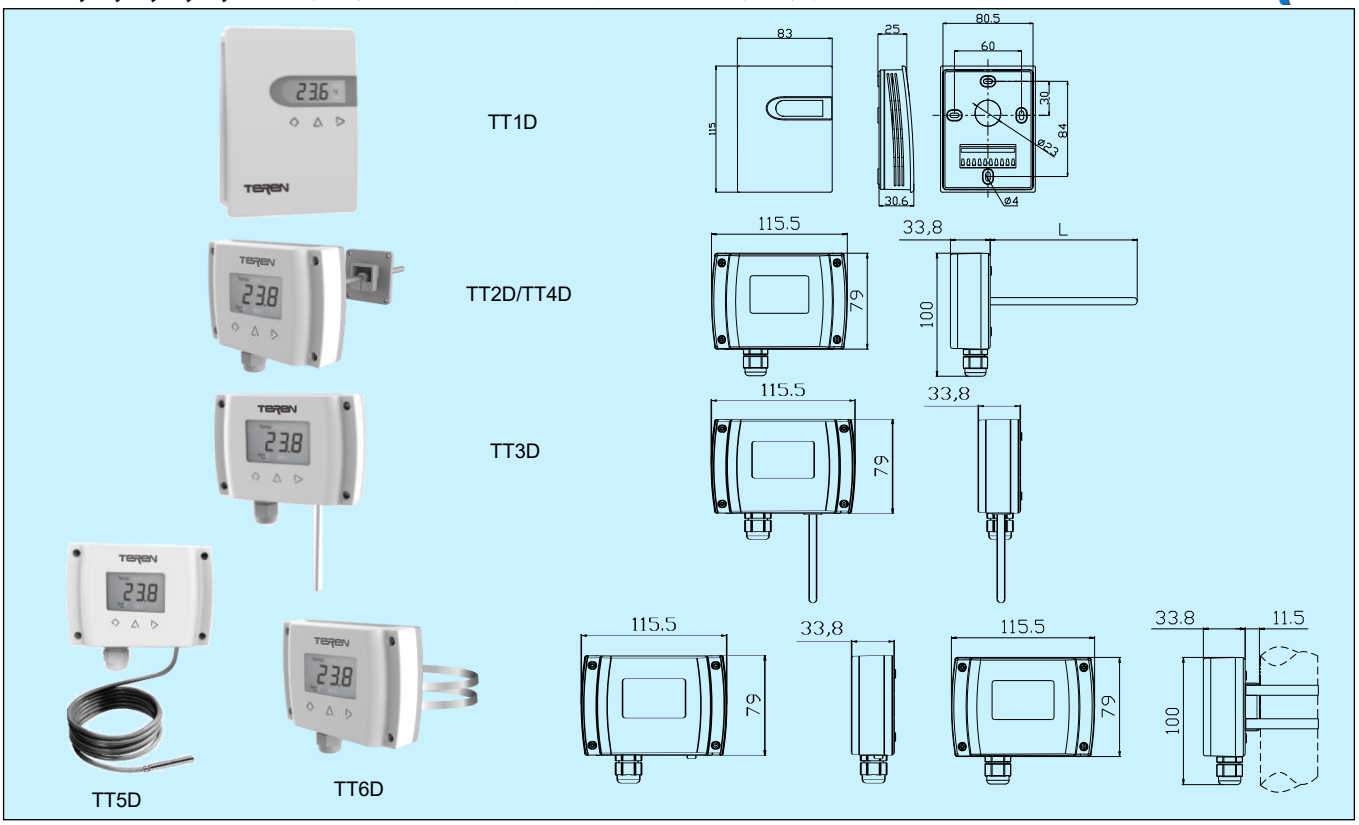
TT1,2,3,4,5,6D 数字式多功能温度变送/控制器



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°C，可通过按键修改(-40~100°C)
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°C@0~100°C，≤±0.5°C@-30~0°C (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°C/OFF：29.5°C，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°C (LCD：-20~70°C)，0~95%RH(非冷凝)
介质温度：-40~100°C (TT2/4D)
储运温度：-30~70°C
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°C，绝缘电阻>100MΩ(25°C)
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：165 g；TT2D：315 g；TT3D：195 g；TT4D：510 g；TT5D：345 g；TT6D：390 g
认证：CE

选型表

型号	TT1D		室内型温度变送/控制器
	TT2D		风管型温度变送/控制器
	TT3D		室外型温度变送/控制器
	TT4D		水管型温度变送/控制器
	TT5D		电缆型温度变送器
	TT6D		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。