

# TKSF 系列

## 壁挂式温湿度变送器

### 简介

- ◆ 温湿度传感、显示、变送一体化设计
- ◆ 适用于暖通级室内环境的温湿度测量
- ◆ 采用数字探头，性能可靠，互换性好
- ◆ 智能 MCU 结构，软件温度补偿，精度高，漂移小
- ◆ 可与 Tinko 品牌的温湿度控制器、报警器、巡检仪等配套使用，对环境温湿度进行监测和控制。



### 应用

适用于通讯机房、办公室、车间、仓库、医院、档案馆、博物馆、图书馆等室内环境的温湿度测量，也可用于加湿和除湿设备。

### 规格

工作电源	AC24V或DC24V (18V~36V)	输出信号	DC4~20mA 或 DC0~10V
准确度	A级:湿度±2%RH (5%RH~95%RH, 25℃) 温度±0.3℃ (0℃~50℃) B级:湿度±3%RH (5%RH~95%RH, 25℃) 温度±0.5℃ (0℃~50℃)	输出量程	0℃~50℃ (可调), 0%RH~100%RH
		响应时间	≤15s (1m/s风速)
		工作温度	-10℃~60℃
稳定性	湿度≤1%RH/年, 温度≤0.1℃/年	显示类型	LCD显示 (背光颜色: 蓝色)
安装方式	螺丝固定墙面	外壳	90×85×40mm (不含探头)

### 特点

- 体积小、安装方便
- 多种输出信号可选
- 数字探头，使用寿命长
- 智能 MCU 设计，低漂移
- 无可调器件，稳定性好
- 高精度可选 (±2%RH, ±0.3℃)

### 产品选型

TKSF					TKSF壁挂式温湿度变送器
	-2				温湿度变送
	-3				温度变送
	-4				湿度变送
	-8				四线制DC4~20mA输出
	-9				四线制DC0~10V输出
		C1			RS485输出
			L		带液晶显示
				-A	A级精度