

TKSD 系列

管道式温湿度变送器

简介

- ◆ 温湿度传感、显示、变送一体化设计
- ◆ 适用于暖通级通风管道内的温湿度测量
- ◆ 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，对通风管道内的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、图书馆等通风管道内的温湿度测量，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℃)	输出量程	0℃~50℃ (可调), 0%RH~100%RH
	B级:湿度±3%RH (5%RH~95%RH, 25℃) 温度±0.5℃ (0℃~50℃)	响应时间	≤15s (1m/s风速)
安装方式	活动法兰	稳定性	湿度≤1%RH/年, 温度≤0.1℃/年
显示类型		显示类型	LCD显示 (背光颜色: 蓝色)
工作温度	变送部分: -10℃~60℃ 探头部分: -40℃~120℃ (可选)	外壳	变送: ABS 白色90×85×40mm 探头: 不锈钢+粉末冶金12×190mm

特点

- 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℃)
- 粉末冶金过滤器可以有效防尘、防风，延长探头的使用寿命

产品选型

TKSD						TKSD管道式温湿度变送器	
	-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	
					W	宽量程	
						-A	A级精度