



产品描述

TKH30多功能温湿度变送器是一款高性能工业用温湿度变送器,适应各种高要求的工业场合。该产品采用高精度传感器,测量精度高,抗干扰能力强,保证了产品的优异测量性能。

特点

超大LED一体化显示,
远距离可视
多电源、多重信号输出

应用范围

适用于通讯机房、办公室、车间、微机房、实验室仓库、医院、档案馆、博物馆、暖通空调、楼宇自控等环境的温湿度测量。

技术规格

注:以下各项参数如无特殊说明,均在25℃条件下

量程与精度

温度量程范围: -40~80℃

湿度量程范围: 1~99.9%RH

分辨率: 温度: 0.1℃/°F

湿度: 0.1%RH

精度: 温度: ±0.3℃

湿度: ±2%RH

功耗: 500mA

输出供电与接线

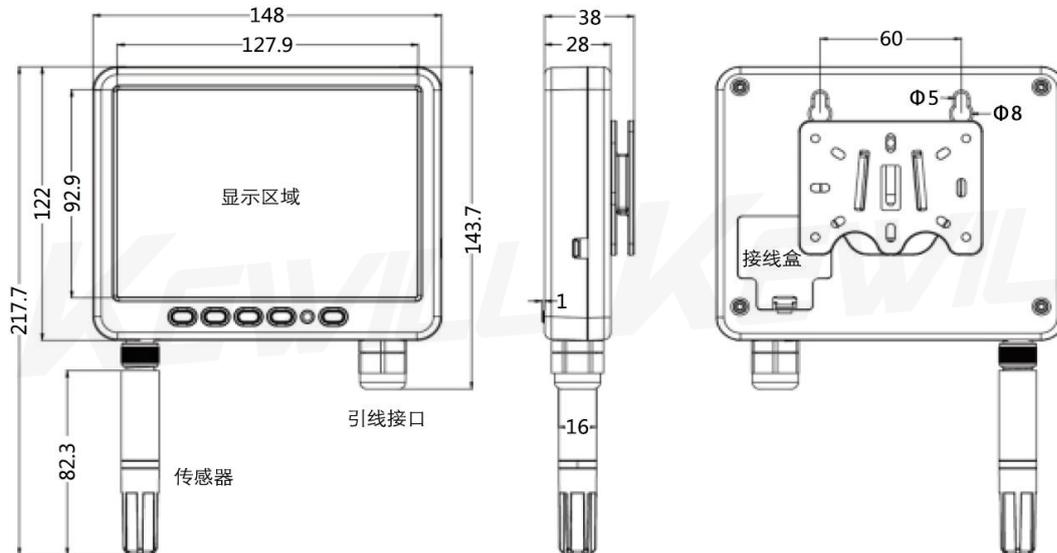
电源范围: DC9Vdc&DC36Vdc

USB供电: 4.8-5.5V

可选功能通讯: RS485接口

采样周期: 2.5S

外形结构



菜单及显示说明

菜单及显示说明



键盘功能

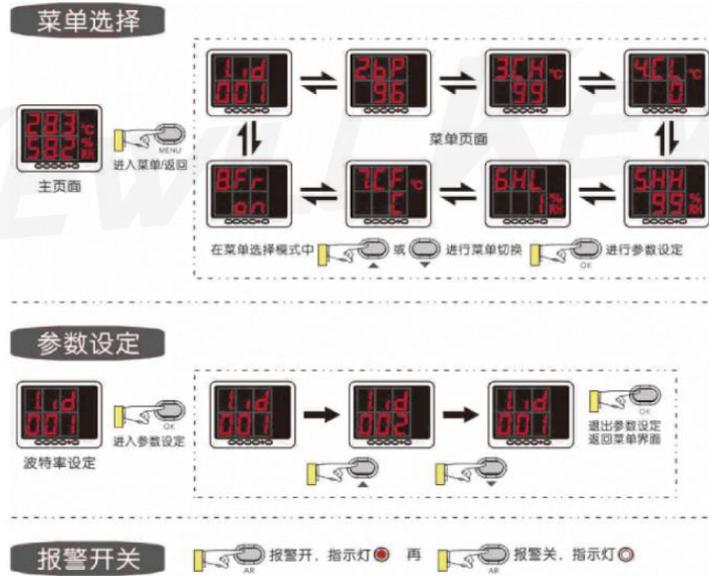
按键	功能	说明
	菜单选择键	切换显示菜单。 在多级菜单中可返回上一级菜单或退出菜单功能
	功能/数值增加键	菜单界面中执行上移或 切换功能及参数调整界面中执行参数“加”
	功能/数值减少键	菜单界面中执行下移或 切换功能及参数调整界面中执行参数“减”
	确认键	在菜单中执行确认功能或进入下一级子菜单。
	报警指示灯	报警指示灯状态： 低亮报警开、灭报警关、高亮闪烁达到报警条件
	报警开关灯	报警及报警输出总开关，关闭或打开报警

报警说明:达到报警条件时,报警灯高亮闪烁,内置报警器报警,同时报警输出闭合;如果在报警期间,按MENU、▲、▼、OK中任一按键,则内置报警器暂时关闭、报警指示灯闪烁;如用户不作任何处理,隔1分钟后内置报警器恢复报警。

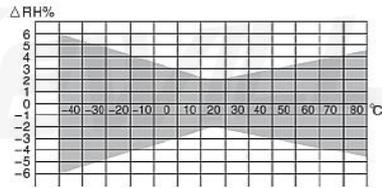
功能显示 项目说明	显示项目	按键功能	取值范围及说明	默认值
		485地址	1~254	1
		485波特率	2400\4800\9600\19200	9600
		温度报警上限值	(低温报警值+1)125℃	125
		温度报警下限值	-55℃~(高温报警值+1℃)	-55
		湿度报警上限值	(低湿报警值+1)~99%RH	99
		湿度报警下限值	1~(高湿报警值+1)%RH	1
		温度C/F切换	C/F	C
	远程控制开关	ON/OFF(OFF时,485软件不能修改其参数)	ON	

特殊功能 显示项目 说明	显示项目	按键功能	取值范围	默认值	备注
		温度校正	-10.0~10.0℃	0.0	增加/降低温度值
		湿度校正	-10.0~10.0%RH	0.0	增加/降低湿度值
		恢复出厂值	OFF/ON	OFF	恢复默认参数
当选择3、dF菜单时,当选择ON,按确认键之后,显示屏会出现左边显示项目,闪烁三下,然后正常显示温湿度,表示所有参数已恢复成默认值。 注意:以下功能,如无特殊要求,请勿操作,误操作会影响其相关参数;在显示温湿度界面下,同时按住▲、▼两键3S,则进入以下菜单设置。					

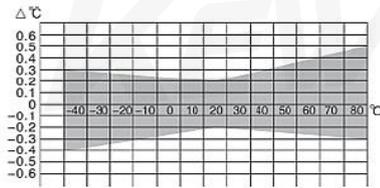
菜单设置和演示说明



误差曲线图



-40 ~ 80°C范围内对应的湿度误差



-40 ~ 80°C范围内对应的温度误差

选型表

TKH30-	室内壁挂温湿度变送器 (LED)
	输出信号类型
	485 MODBUS RTU
	供电方式
	9~36V DC
	usb 供电 4.8~5.5V
	探测杆材质
	ABS工程塑料
此PDF不含选型表完整数据, 如需选型请联系销售人员或发电子邮件至 sales@kewill-auto.cn 获得完整样本	