



# DSR-THEXT

## 温湿度记录仪

### 产品特点

- 针对HVAC行业应用设计的紧凑型探头，微创测量和记录管道内的温湿度
- 支持超限屏幕报警以及声响报警
- 原装进口传感器快插连接件，确保10万次插拔
- 适用空调暖通/农业研究/动植物生长监测等领域



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型组网

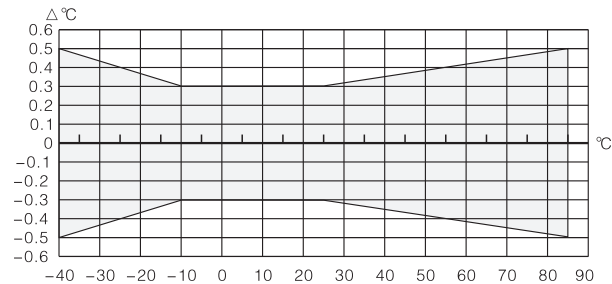
测量数据	
温度测量范围	-40℃~85℃
温度测量精度	±0.3℃(23℃±2℃), 全程±0.5℃
温度分辨率	0.1℃/°F
湿度测量范围	0%~100%RH
	±3%RH(10%~85%)
湿度测量精度	其它范围±5%(测试环境23℃±2℃)
	±2%RH(高精度版)
湿度分辨率	0.1%RH

常规数据	
数据存储容量	10918[A型] / 21840[B型] / 18万[C型] / 36万[D型]组可选 (温湿度双通道)
报警设置	温湿度上下限报警, 显示+讯响+背光
刷新速率	2、5、10、30、60、255秒
记录间隔	2秒~24小时可调
延时启动	1~120秒
启动模式	立即开始 / 延时开始 / 定时开始
结束方式	存满为止 / 先进先出 / 定点存储 / 定时结束
定时启动 / 结束	任意时间开启 任意时间结束
通讯接口	RS232/485[R]/USB[U]
	以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]
电池型号	3.6V锂电池 ×1
电池寿命	1年使用时间(刷新速率10秒), 5年(休眠存放)
时钟电池	CR2032
时钟精度	12分钟/年(最大)
外接电源	5~24V直流
存储环境	-50℃~90℃

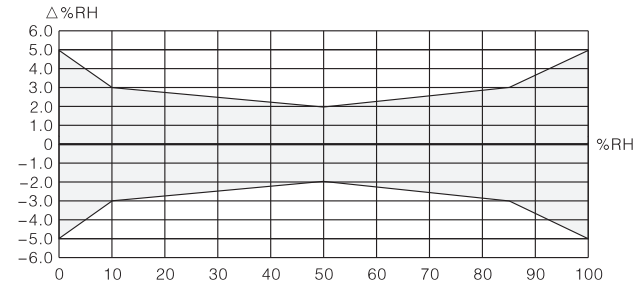
传感器	
类型	外置温湿度一体化探头
探头尺寸	Φ12×73mm
导线	Φ3.5×3000mm, 耐低温耐腐蚀

基本参数	
外型尺寸	123×117×33mm
LCD显示区域	66×42mm
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
整机重量	355g

### 温度精度



### 湿度精度



### 探头尺寸

(单位:mm)

