

产品选型指南

根据测量对象和范围的要求来选择正确的记录仪。有关产品的更多信息，请联系我们的销售人员或当地代理商。

产品型号 测量对象			DSR Standard								
			DSR-TH ^{HOT}	DSR-THEXT ^{HOT}	DSR-THEXT (professional)	DSR-T	DSR-TT ^{HOT}	DSR-ULT	DSR-THP	DSR-THCO ₂	DSR-THDP
温度 ℃	测量范围	-30-70	○						○	○	○
		-40-85		○	○						
		-45-105				○	○				
		-100-50						○			
		-55-125									
	测量精度	±0.2			○						
		±0.3	○	○	○	○	○		○	○	○
		±0.5	○	○		○	○	○	○	○	○
		±1.0						○			
湿度 %RH	测量范围	0-100	○	○	○				○	○	○
	测量精度	±0.8			○						
		±1.5			○						
		±2.0	○	○					○	○	○
		±3.0	○	○					○	○	○
气压 hPa	测量范围	500.0-1100.0							○		
	测量精度	±0.5							○		
		±1.0							○		
CO ₂ ppm	测量范围	0-2000								○	
		0-5000								○	
		0-9999.9								○	
	测量精度	±1.5%FS+2.0%								○	
差压 Pa	测量范围	0-100									○
		0-200									○
	测量精度	1.5%FS+3									○



★ STANDARD



★ MINI



★ TL100



★ NANO



STAMP

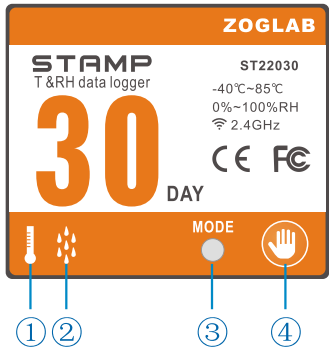
标签温湿度记录仪

Lable data logger for temperature and humidity

STAMP标签温湿度记录仪主要用于记录产品运输过程中的温湿度变化。只需按下记录按键或通过磁棒启动，将它贴到目标物品上即可。用户可以通过记录仪上的LED灯闪烁，判断产品是否在整个运输过程中处于正确的温湿度范围内。此外，所有储存的温湿度数据都能通过无线方式导入电脑，以使用户确认产品质量在运输过程中是否得到保障。

欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息。

产品各部名称

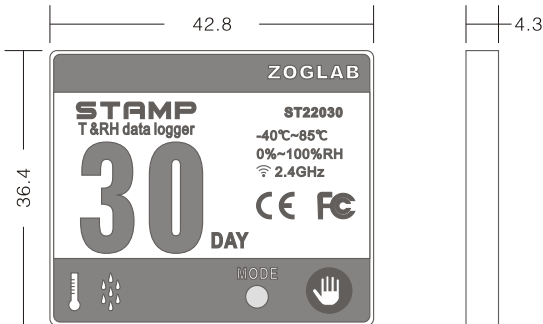


- ① 温度传感区
- ② 湿度传感区
- ③ 指示灯
- ④ 开始/结束按键

产品特点

- 超薄设计，可粘贴，支持磁启动**
STAMP标签温湿度记录仪体积小，可粘贴在被测物品表面，不对被测物品造成损伤，适宜在运输途中跟踪记录温湿度数据。
- IP68防水防尘设计**
STAMP标签温湿度记录仪采用密封设计，完全防水防尘，能够胜任严苛环境下的温湿度记录监测。
- 记录容量可选**
STAMP标签温湿度记录仪有多种存储容量，分别可以满足7天、15天、30天、45天、60天、90天、120天的记录，用户可根据被测物品运输周期来选择适合的记录仪型号。
- 符合多种安全标准**
STAMP标签温湿度记录仪严格执行CE、FCC及RoHS标准，符合FDA/HACCP/ISO22000等行业标准。
- 支持RFID无线技术**
STAMP标签温湿度记录仪支持RFID无线技术，用户在读取记录数据时，只需将STAMP收集在一起，与电脑建立无线连接，即可读取数据。

产品尺寸图



产品参数

测量数据	
ST10000系列(单温度)	
温度范围	-40℃~85℃
温度精度	±0.5℃
温度分辨率	0.1℃/°F
ST20000系列(温湿度)	
温度范围	-40℃~85℃
温度精度	±0.5℃
温度分辨率	0.1℃/°F
湿度范围	0%~100%RH
湿度精度	±3%RH(10%~85%)
	其它范围 ±5%(测试环境23℃ ±2℃)
湿度分辨率	0.1%RH

常规数据	
数据存储容量	7天/15天/30天/45天/60天/90天/120天
报警设置	温湿度上下限报警
报警指示	红/绿双色LED指示灯
延时启动	1~120秒
启动模式	按键启动/磁性启动/软件配置
结束方式	按键结束/磁性结束/软件配置
通讯接口	Digital/RF
电池型号	CR2016
电池寿命	2年(10分钟记录1次)
保护等级	IP68
存储环境	-50℃~90℃

基本参数	
外型尺寸	42.8mm × 36.4mm × 4.3mm
整机重量	10g
外壳材料	PC

记录间隔		
产品型号	存储容量	记录间隔
ST12007/ST22007	7天	2.5分钟/次
ST12015/ST22015	15天	5分钟/次
ST12030/ST22030	30天	2.5分钟/次
ST12045/ST22045	45天	5分钟/次
ST12060/ST22060	60天	7.5分钟/次
ST12090/ST22090	90天	10分钟/次
ST12120/ST22120	120天	10分钟/次