

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

DSR-THEXT
温湿度记录仪

DSR-ELT
极低温记录仪

DSR-TH
温湿度记录仪

DSR-THP
温湿压记录仪

DSR-TT
双温度记录仪

DSRTM 系列

温湿度记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。

欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 内置高精度温湿度传感器，紧凑型设计
- 支持USB、RS232/485、LAN、无线等多种通信接口
- 高清晰，宽视角，宽温液晶显示屏
- 支持在线单点和多点校准
- 适合医药卫生/电子制造/生化实验室/博物馆等领域



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-TH

温湿度记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型网组

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 内置高精度温湿度传感器，紧凑型设计
- 支持USB、RS232/485、LAN、无线等多种通信接口
- 高清晰，宽视角，宽温液晶显示屏
- 支持在线单点和多点校准
- 适合医药卫生/电子制造/生化实验室/博物馆等领域

欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-TH

(专业版)

温湿度记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。

超低功耗

大屏显示

海量存储

符号报警

安全环保

大型网组

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 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



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-THEXT

温湿度记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型网组

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT (pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 原装进口高精度数字温湿度探头，温度±0.3℃，湿度±0.8%RH
- 耐高温低温的传感器连接线缆，适应各种恶劣环境
- 原装进口传感器快插连接器，确保10万次插拔
- 适合精密实验室，生化车间，暖通空调等领域



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-THEXT (专业版)

温湿度记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型网组

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 原装进口耐低温无毒无卤医用专业探头
- 低温下卓越的测量精度
- 原装进口传感器快插连接器，确保10万次插拔
- 支持单机USB通信，多机RS485组网和LAN组网
- 适合冰箱/冷库/冷藏车/恒温槽/冷链物流等领域



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-T

温度记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型网组

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 原装进口耐低温无毒无卤医用专业探头
- 双通道测量功能，方便双门冰箱的监控
- 原装进口传感器快插连接器，确保10万次插拔
- 支持单机USB通信，多机RS485组网和LAN组网
- 适合医用试剂/疫苗管理/冷链物流等领域



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-TT

双温度记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型网组

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 军工技术超低温专业探头，可测量零下196℃
- 原装进口传感器快插连接件，确保10万次插拔
- 支持单机USB通信，多机RS485组网和LAN组网
- 适合医用冰箱/生物标本/科学研究领域



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-ELT

极低温记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型网组

ARTIST
SMART
DHM1000
DHM1100
DHM1200
DHM1300
DHM1400
DHM1500
DHM2
DST1000
DST1100
DST1200
DST2000
DST2100
DST2200
DST2300
DST2400
DST2500
DST3000
DSR-TH
DSR-TH(pro)
DSR-THEXT
DSR-THEXT(pro)
DSR-T
DSR-TT
DSR-ELT
DSR-THP
DSR-THCO ₂
DSR-THDP
MINI-TH
MINI-T
MINI-THCO ₂
NANO-TH
NANO-T
NANO2-T
HMR1010
HMR2010
HMR3010
STAMP
DSP1200
DSP1500
DSP1800
EVS
EVS-PRO
ANALYSIS 3
ANALYSIS 3P
ANALYSIS 3N
ANALYSIS 4N
ANALYSIS 5N
QUICK LOG

功能特点

- 同时支持温度/湿度/大气压力的测量与记录
- 支持超限输出报警，以及可在线校准
- 500hPa~1100hPa全量程精度最佳±0.5hPa
- 符合ISO17025、GLP、航空航天领域等专业规范
- 适合高端实验室/半导体研究/航空航天/气象探测/国防工业等领域



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSR-THP

温湿压记录仪

DSR系列温湿度记录仪是一种集信号采集、显示、存储、分析于一体的低功耗数字化仪表，可广泛应用于医疗、电子、食品、暖通制冷、档案管理、农业研究、纺织、气象、运输、生化实验等领域。经过多年的研究努力，DSR系列记录仪已形成了包括温度、湿度、压力、气体浓度等测量参数在内的丰富产品线，同时还能满足客户对无线传输、物联网监控、系统二次开发的各种需求。



超低功耗



大屏显示



海量存储



符号报警



安全环保



大型网组

特点及优势

- 超低功耗, 节能环保
- 更清晰更宽工作温区的液晶显示屏
- 强大的组网功能和不间断记录
- 更安全的设计, 严格的电磁兼容测试
- 专业与灵活的电气设计

通讯接口定义

RS232/485通讯接口

R系机型适用



管脚	信号	管脚	信号
1	Alarm1	6	V485
2	RXD	7	485-
3	TXD	8	485+
4	GND485	9	Alarm2
5	GND232		

USB通讯接口

R系机型适用



管脚	信号	管脚	信号
1	VBUS	3	D+
2	D-	4	GND

LAN通讯接口

L系机型适用



管脚	信号	管脚	信号
1	TX+	5	N/C(EPWR-)
2	TX-	6	RX-
3	RX+	7	N/C(EPWR-)
4	N/C(EPWR+)	8	N/C(EPWR-)

SMA射频接口

Wi-Fi/Bluetooth/RF/Zigbee/GPRS系机型适用

管脚	1	2
信号	射频信号	信号地



其他未说明机型接口定义另详

产品各部名称



① 显示窗口

⑤ 通信端口

⑨ 墙体孔

② 通风口

⑥ 外接电源端口

⑩ 支架

③ 湿度传感区

⑦ 背光按键

④ 温度传感区

⑧ 复位键

产品命名规范

DSR系列数字化信号记录仪可提供温度、湿度、大气压力、风速、风向、雨量、辐射、CO₂浓度等常规环境变化参数的显示、记录、分析。配套强大的图形化界面数据分析软件, 使您的专业数据分析成为现实。DSR系列温湿度记录仪目前拥有8种型号, 分别为环境温湿度型DSR-TH、单温度型DSR-T、双温度型DSR-TT、外置探头温湿度型DSR-THEXT、温湿度大气压型DSR-THP、温湿度二氧化碳型DSR-THCO₂、温湿度差压型DSR-THDP、差压型DSR-DP。

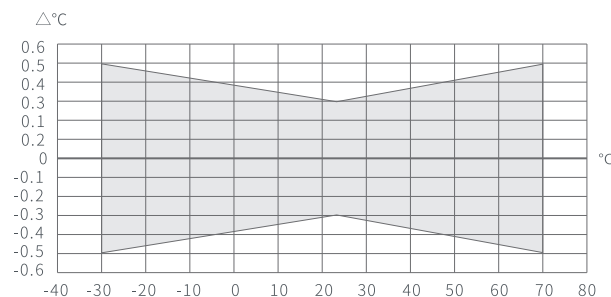
DSR-TH RA

英文缩写	测量对象	通讯接口	存储容量
DSR 是一种基于混合信号处理器的数字化信号处理器的数字化记录仪, 英文缩写原意为: Digital Signal Record。这是一种将模拟信号采集、显示、存储、分析集于一体的新型低功耗数字化仪表。	TH 温湿度(内置)	R RS232/485	A 10918组
	T 单温度	U USB	B 21840组
	TT 双温度	L LAN	C 18万组
	THEXT 温湿度(外置)	W Wi-Fi	D 36万组
	THP 温湿度+气压	B Bluetooth	E 外扩存储器
	THCO ₂ 温湿度+二氧化碳	F RF	
	THDP 温湿度+差压	Z Zigbee	
	DP 差压	G GPRS	

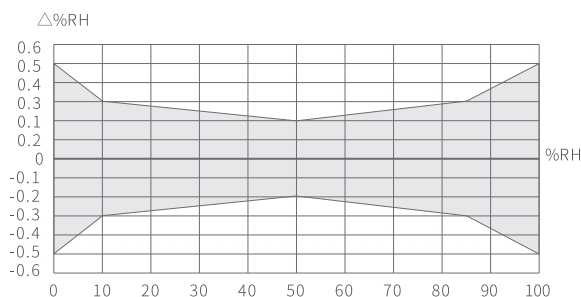
技术参数

测量参数		传感器	
温度测量范围	-30°C~70°C	类型	内置
温度测量精度	±0.3°C(23°C±2°C), 全程±0.5°C	基本参数	
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
湿度测量范围	0%~100%RH	外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm
湿度测量精度	±3%RH(10%~85%RH)/其它范围±5%RH(测试环境23°C±2°C)	显示区域	66mm×42mm
	±2%RH(高精度版)	整机重量	260g
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)	电池型号	3.6V锂电池 ×1
报警设置	温湿度上下限报警, 显示+讯响+背光	电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒	时钟电池	CR2032
记录间隔	2秒~24小时可调	时钟精度	<12 分钟/年
延时启动	1~120秒	外接电源	5~24V直流
启动模式	立即启动/延时启动/定时启动	配套软件	ANALYSIS
结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束	存储温度	-50°C~90°C
定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束	防护等级	IP54
通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

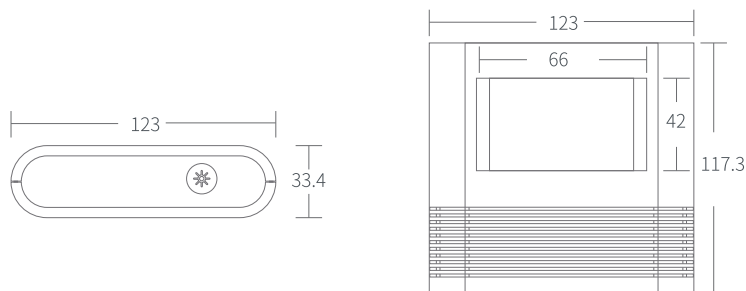
温度精度



湿度精度



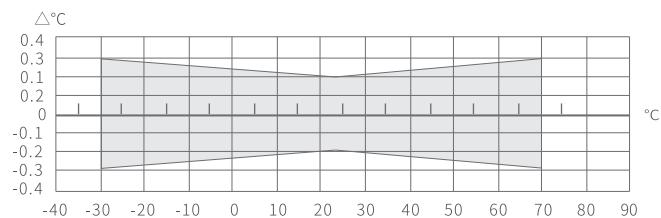
产品尺寸 (单位:mm)



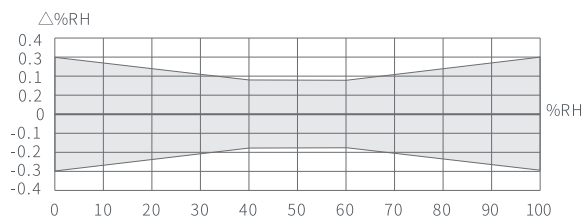
技术参数

测量参数		传感器	
温度测量范围	-30°C~70°C	类型	原装进口温湿度一体化探头
温度测量精度	±0.2°C(23°C±2°C), 全程±0.3°C	探头尺寸	Φ15mm×82.5mm
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	基本参数	
湿度测量范围	0%~100%RH	外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
湿度测量精度	±0.8%RH(40%~60%RH)	外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm
	其它范围±1.5%RH(测试环境23°C±2°C)	显示区域	66mm×42mm
湿度分辨率	0.1%RH	整机重量	260g
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)	电池型号	3.6V锂电池 ×1
报警设置	温湿度上下限报警, 显示+讯响+背光	电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒	时钟电池	CR2032
记录间隔	2秒~24小时可调	时钟精度	<12 分钟/年
延时启动	1~120秒	外接电源	5~24V直流
启动模式	立即启动/延时启动/定时启动	配套软件	ANALYSIS
结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束	存储温度	-50°C~90°C
定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束	防护等级	IP54
通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]	安规认证	CE、FCC、VCCI、G-TICK

温度精度



湿度精度



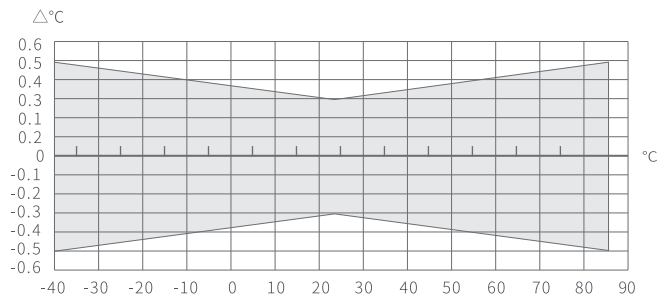
探头尺寸 (单位:mm)



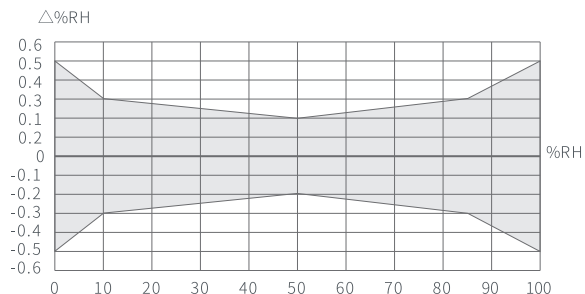
技术参数

测量参数		传感器	
温度测量范围	-40°C~85°C	类型	外置温湿度一体化探头
温度测量精度	±0.3°C(23°C±2°C), 全程±0.5°C	探头尺寸	Φ12mm×73mm
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	引线	Φ3.5mm×3000mm, 耐低温耐腐蚀
湿度测量范围	0%~100%RH	基本参数	
湿度测量精度	±3%RH(10%~85%RH)	外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
	其它范围±5%RH(测试环境23°C±2°C)	外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm
	±2%RH(高精度版)	显示区域	66mm×42mm
湿度分辨率	0.1%RH	整机重量	355g
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)	电池型号	3.6V锂电池×1
报警设置	温湿度上下限报警, 显示+讯响+背光	电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒	时钟电池	CR2032
记录间隔	2秒~24小时可调	时钟精度	<12 分钟/年
延时启动	1~120秒	外接电源	5~24V直流
启动模式	立即启动/延时启动/定时启动	配套软件	ANALYSIS
结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束	存储温度	-50°C~90°C
定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束	防护等级	IP54
通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

温度精度



湿度精度



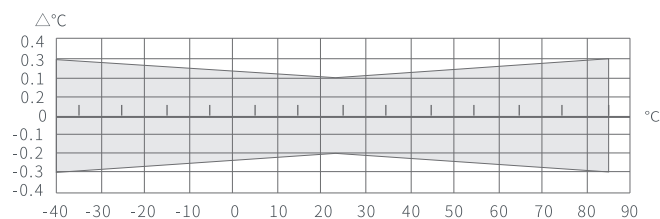
探头尺寸 (单位:mm)



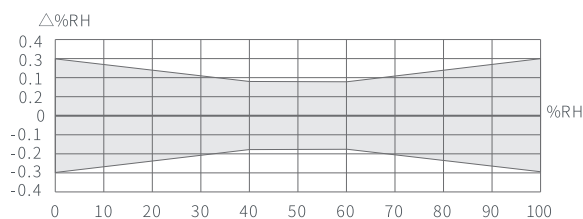
技术参数

测量参数		传感器	
温度测量范围	-40°C~85°C	类型	原装进口温湿度一体化探头
温度测量精度	±0.2°C(23°C±2°C), 全程±0.3°C	探头尺寸	Φ15mm×184.5mm
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	引线	Φ5mm, 2m/5m/10m, 耐低温耐腐蚀
湿度测量范围	0%~100%RH	基本参数	
湿度测量精度	±0.8%RH(40%~60%RH)	外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
	其它范围±1.5%RH(测试环境23°C±2°C)	外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm
湿度分辨率	0.1%RH	显示区域	66mm×42mm
		整机重量	360g
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)	电池型号	3.6V锂电池 ×1
报警设置	温湿度上下限报警, 显示+讯响+背光	电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒	时钟电池	CR2032
记录间隔	2秒~24小时可调	时钟精度	<12 分钟/年
延时启动	1~120秒	外接电源	5~24V直流
启动模式	立即启动/延时启动/定时启动	配套软件	ANALYSIS
结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束	存储温度	-50°C~90°C
定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束	防护等级	IP54
通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

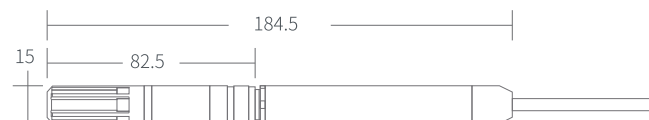
温度精度



湿度精度



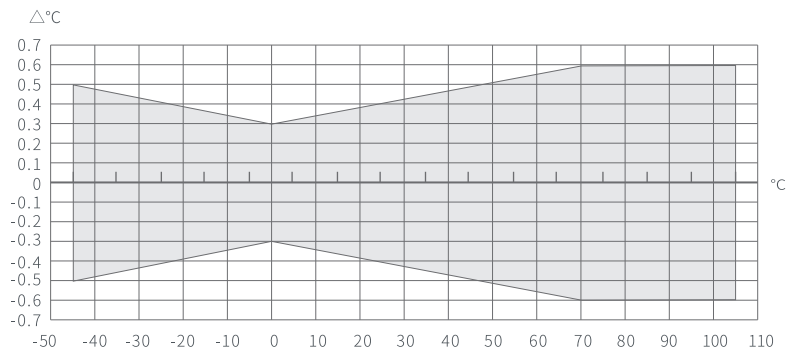
探头尺寸 (单位:mm)



技术参数

测量参数		基本参数	
温度测量范围	-45°C~105°C	外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
温度测量精度	±0.5°C(-45°C~70°C), ±0.6°C(70°C~105°C)	外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	显示区域	66mm×42mm
传感器		整机重量	305g
类型	原装进口耐低温探头		
探头尺寸	5mm×6mm×14.5mm		
引线	2mm×4mm×3000mm, 耐低温耐腐蚀		
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	电池型号	3.6V锂电池 ×1
报警设置	温度上下限报警, 显示+讯响+背光	电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒	时钟电池	CR2032
记录间隔	2秒~24小时可调	时钟精度	<12 分钟/年
延时启动	1~120秒	外接电源	5~24V直流
启动模式	立即启动/延时启动/定时启动	配套软件	ANALYSIS
结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束	存储温度	-50°C~90°C
定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束	防护等级	IP54
通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

温度精度



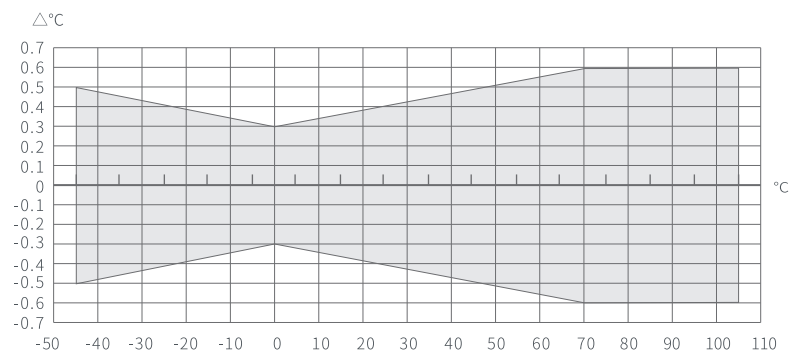
探头尺寸 (单位:mm)



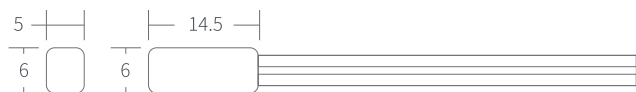
技术参数

测量参数		传感器	
温度1测量范围	-45°C~105°C	类型	原装进口耐低温探头
温度1测量精度	±0.5°C(-45°C~70°C), ±0.6°C(70°C~105°C)	探头尺寸	5mm×6mm×14.5mm
温度1分辨率	0.1°C/0.2°F	引线	2mm×4mm×3000mm, 耐低温耐腐蚀
温度2测量范围	-45°C~105°C	基本参数	
温度2测量精度	±0.5°C(-45°C~70°C), ±0.6°C(70°C~105°C)	外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
温度2分辨率	0.1°C/0.2°F	外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm
		显示区域	66mm×42mm
		整机重量	345g
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	电池型号	3.6V锂电池 ×1
报警设置	温度上下限报警, 显示+讯响+背光	电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒	时钟电池	CR2032
记录间隔	2秒~24小时可调	时钟精度	<12 分钟/年
延时启动	1~120秒	外接电源	5~24V直流
启动模式	立即启动/延时启动/定时启动	配套软件	ANALYSIS
结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束	存储温度	-50°C~90°C
定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束	防护等级	IP54
通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

温度精度



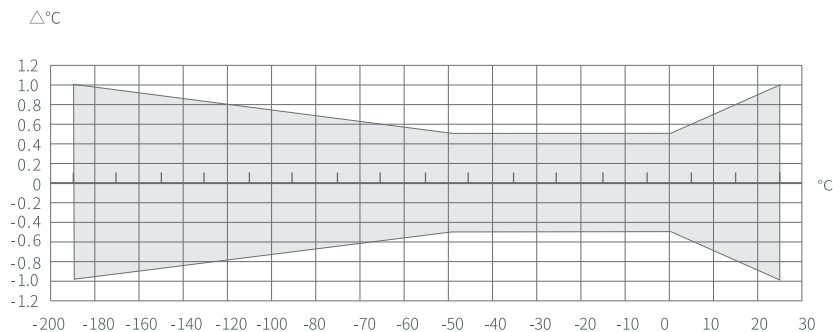
探头尺寸 (单位:mm)



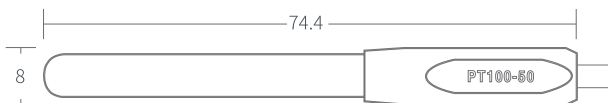
技术参数

测量参数		基本参数	
温度测量范围	-196°C~25°C	外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤
温度测量精度	±1°C	外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	显示区域	66mm×42mm
传感器		整机重量	293g
类型	外置军工级超级底温探头		
探头尺寸	Φ8mm×74.4mm		
引线	2m / 3m / 5m (可定制), 耐低温耐腐蚀		
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	电池型号	3.6V锂电池 ×1
报警设置	温度上下限报警, 显示+讯响+背光	电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒	时钟电池	CR2032
记录间隔	2秒~24小时可调	时钟精度	<12 分钟/年
延时启动	1~120秒	外接电源	5~24V直流
启动模式	立即启动/延时启动/定时启动	配套软件	ANALYSIS
结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束	存储温度	-50°C~90°C
定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束	防护等级	IP54
通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

温度精度



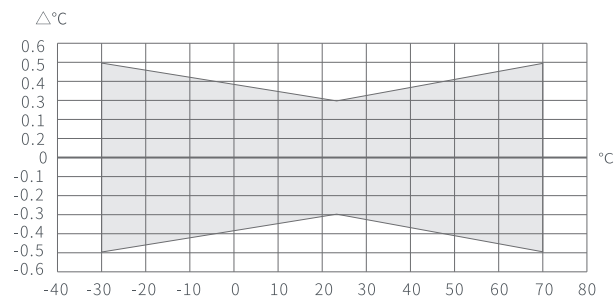
探头尺寸 (单位:mm)



技术参数

测量参数		常规数据	
温度测量范围	-30°C~70°C	数据存储容量	10918[A型]/21840[B型]/18万[C型]/36万[D型]
温度测量精度	±0.3°C(23°C±2°C), 全程±0.5°C		组可选(温湿压三通道)
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	报警设置	温湿压上下限报警, 显示+讯响+背光
湿度测量范围	0%~100%RH	刷新间隔	2、5、10、30、60、255 秒
湿度测量精度	±3%RH(10%~85%RH)	记录间隔	2秒~24小时可调
	其它范围±5%RH(测试环境23°C±2°C)	延时启动	1~120秒
	±2%RH(高精度版)	启动模式	立即启动/延时启动/定时启动
湿度分辨率	0.1%RH	结束方式	存满为止/先进先出/定点存储/定时结束
气压测量范围	500.0~1000.0hPa	定时启动/结束	任意时间开启 任意时间结束
气压测量精度	±0.5hPa A级 ±1.0hPa B级	通讯接口	RS232/RS485[R]/USB[U]/以太网[L]/无线[W、B、Z、F、G]
气压分辨率	0.1hPa	电池型号	3.6V锂电池 ×1
传感器		电池寿命	1年(刷新间隔10秒), 5年(休眠存放)
类型	内置	时钟电池	CR2032
基本参数		时钟精度	<12 分钟/年
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	外接电源	5~24V直流
外形尺寸	123mm×117.3mm×33.4mm	配套软件	ANALYSIS
显示区域	66mm×42mm	存储温度	-50°C~90°C
整机重量	280g	防护等级	IP54
		安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

温度精度



湿度精度

