

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

- 高精度探头，温度测量范围可定制
- 支持多种模拟信号或数字信号输出
- 支持单点和多点校准
- 兼容Rotronic、Vaisala等探头通讯协议
- 支持M8、RJ45、引线等接口类型
- 无毒阻燃材料，符合各类GXP标准



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DSP1200

数字温湿度探头

DSP1200是一款高精度温湿度探头，采用高分子电容的湿敏原件具有更快的响应速度和低温特性，进口铂金温度电阻可获得更好的长期稳定性，内嵌信号处理单元支持在线校准。同时兼容Rotronic \Vaisala等探头的通讯协议，可广泛应用于各种工业采集器、记录仪、变送器、PLC、DCS系统。



体积小巧



兼容性强



安全环保



LCD显示



反应灵敏



多点校准

技术参数

测量参数		传感器	
温度测量范围	-30°C~70°C, -40°C~60°C (-40°C~85°C内可定制)	温度传感器类型	NTC
温度测量精度	±0.3°C (23°C±2°C), 全程±0.5°C	湿度传感器类型	湿敏电容
温度分辨率	0.1°C/0.2°F	常规数据	
湿度测量范围	0%~100%RH	供电电压	5V~28V DC(0~5V 8V DC~28V DC)
湿度测量精度	±3%RH (10%~85%RH)		0~10V 14V DC~28V DC)
	其它范围±5%RH(测试环境23°C±2°C)	输出类型	模拟信号: 电压0~1V/0~2.5V/0~5V/1~5V/0~10V
湿度分辨率	0.1%RH		数字信号: UART(3.3V TTL)/RS485
基本参数		接口类型	M8、引线、RJ45
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	存储温度	-50°C~90°C
外形尺寸	Φ12mm x 73mm	静电防护	±25KV
引线长度	2m / 3m / 5m (可定制)	防护等级	IP64
整机重量	9g(不含引线)	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

选型指南

DSP-1220-W-02-0

DSP系列

探头外径

Φ12mm

输出类型

20: 电压信号 0~10V 26: 电压信号 1~5V
 21: 电压信号 0~1V 50: UART(TTL电平)
 22: 电压信号 0~2.5V 60: RS485接口输出
 25: 电压信号 0~5V

测量量程

0: -30°C~70°C 1: -40°C~60°C
 2: -40°C~85°C

引线长度

00: 无引线 02: 2m
 03: 3m 05: 5m

接口类型

W: 引线 M: M8 R: RJ45

产品尺寸 (单位:mm)

