

DHM1000™ 系列

数字手持表

DHM1000系列是一款高精度测量环境温湿压二氧化碳手持表。超低功耗,使用寿命长。白色LED背光,允许使用者在微弱光线下读数。人体工学设计更符合手持操作,支持现场最值查询; DHM1000系列是实验室、洁净室、医药卫生、暖通空调、人流量高等领域环境测量的理想选择。



DHM1000
温湿度手持表



DHM1100
差压手持表



DHM1200
二氧化碳手持表



DHM1300
风速手持表



DHM1400
噪音手持表



DHM1500
照度手持表

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-THCO₂

DSR-THDP

MINI-TH

MINI-T

MINI-THCO₂

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

- 高精度测量，测量误差温度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\pm 3\%\text{RH}$
- 露点数据测量，可现场查询最值
- 超低功耗，2节AAA电池可持续工作200天
- 伸缩式探头，有效避免传感器损坏
- 屏幕背光，较弱光线下可正常读数



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DHM1000

温湿度手持表

DHM1000是一款专为空调暖通(HVAC)领域设计的手持表。测量精度高，温度精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，湿度精度 $\pm 3\%\text{RH}$ ；超低功耗，持续工作时间大于200天；伸缩式探头，可伸入狭窄区域测量环境状况，又可收纳保护传感器。DHM1000符合人体工学设计，操作便捷，是现场温湿度监测的绝佳选择。



高精测量



超低功耗



伸缩式探头



LCD背光



最值查询



露点查询

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-THCO₂

DSR-THDP

MINI-TH

MINI-T

MINI-THCO₂

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

- 测量误差 $\pm 0.5\%$ 测量值 $\pm 2\text{ Pa}$
- 支持现场按键归零操作
- 支持现场最值查询
- 超低功耗, 2节AAA电池可持续工作500小时
- 白色LED背光, 支持弱光环境下正常读数



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DHM1100

差压手持表

DHM1100是一款高精度差压测量手持表, 测量精度 $\pm 0.5\%$ 测量值 $\pm 2\text{ Pa}$ 。按键操作, 支持按键归零及最值查询; 超低功耗设计, 令2节AAA电池可持续工作超过500小时; 高清显示屏带背光, 允许使用者在微弱光线下读数。DHM1100是实验室、洁净室、医药卫生、暖通空调等领域差压测量的理想选择。



高精测量



超低功耗



屏幕背光



最值查询



按键归零



高清屏显

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

- NDIR光学传感器技术, 支持5年长寿命测量
- 40ppm~70ppm高精度二氧化碳测量
- 支持现场按键最值查询
- 白色LED背光, 支持弱光环境下正常读数



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DHM1200

二氧化碳手持表

DHM1200手持表能够快速检测空气中二氧化碳的浓度。NDIR光学传感器的使用, 令仪表寿命长达5年, 人体工学设计更符合手持操作, 支持现场最值查询; 白色LED背光, 允许使用者在微弱光线下读数。适用于生物制药、博物馆、地铁、歌剧院等公共场所二氧化碳浓度测量。



高精测量

NDIR

红外光学



屏幕背光



最值查询

HD

高清屏显

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

- $\pm 0.5\text{m/s}$ 高精度风速测量
- 支持多种风速单位, 一键切换
- 支持现场按键最值查询
- 白色LED背光, 支持弱光环境下正常读数



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DHM1300

风速手持表

DHM1300是一款简便耐用、高性能、高精度手持风速仪。人体工学设计更符合手持操作, 支持现场最值查询; 白色LED背光, 允许使用者在微弱光线下读数。广泛应用电力、钢铁、石化、节能以及各类风扇制造、抽风排气系统制造行业。



高精测量



超低功耗



屏幕背光



最值查询

HD

高清屏显

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-THCO₂

DSR-THDP

MINI-TH

MINI-T

MINI-THCO₂

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

- 高精度噪音计, 精度可达 $\pm 1.5\text{dB}$
- 1/2电容式麦克风
- 支持现场按键最值查询
- 白色LED背光, 支持弱光环境下正常读数



欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DHM1400

噪音手持表

DHM1400噪音计是一款迷你型手持噪音测试仪。本机采用电容式麦克风传感技术和高精度运算放大芯片设计, 可将环境噪音转换成电信号, 通过带通滤波计权网络及微处理芯片进行数据处理后, 将测量结果显示在LCD上。可广泛用于各种机器、车辆、船舶、电器等工业噪声测量和环境噪声测量。



高精测量



超低功耗



屏幕背光



最值查询

HD

高清屏显

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

- 大量程、高精度、低功耗
- 可旋转探头，满足多角度光源采样
- 支持现场按键最值查询
- 白色LED背光，支持弱光环境下正常读数

欢迎登录www.zoglab.cn了解更多的产品信息

DHM1500

照度手持表

DHM1500照度计具有精巧便携，拥有适合人眼光谱的传感器，符合人体工学设计、舒适手持感等特征。支持现场最值查询，低功耗芯片设计，辅以科学算法，快捷精准的测量环境光照度，适用于商场、办公室、生产线、种植业/养殖业、仓库、舞台、体育馆、图书馆、医院等领域。



高精测量



旋转探头



屏幕背光



超低功耗



最值查询

HD

高清屏显

特点及优势

- 符合人体工学的便携设计

DHM1系列手持表，体较小，重量轻，适合随身携带。

- 超低功耗，节能环保

使用2节AAA电池DHM1000可以持续工作200天DHM1100可工作2个月。

- 按键操作，现场查询

DHM1系列手持表设有4个按键。在监测现场，可切换、查询、清零、锁定数据；还可根据用户使用习惯设置背光、自动关机等功能。

- 更安全的设计，严格的电磁兼容测试

DHM1系列手持表通过了CE、FCC、VCCI、C-TICK认证。主机可耐受25KV静电打击，坚固的塑料合金外壳使用了阻燃无毒的材料，避免对监测环境的二次污染。

- 带有背光的高清晰液晶显示屏

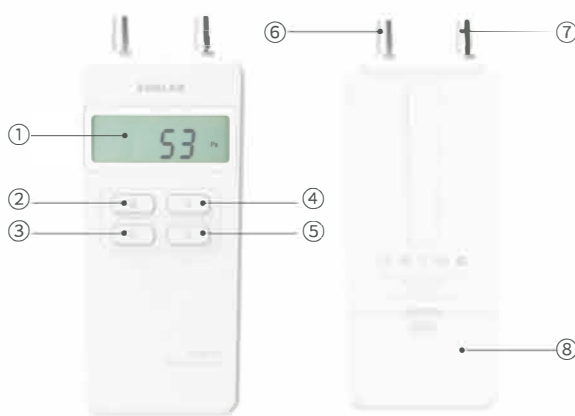
显示屏高达170度的可视范围，让用户从任何角度观察都能获得清晰明亮的数字显示。开启背光，光线较弱时也可正常读数。-30℃~70℃的实际工作温度范围，使其能够胜任更多应用场合。

产品命名规范

DHM1000系列手持表可提供温度、湿度、差压、CO₂浓度、风速、噪音、照度等常规环境变化参数的测量显示、最值查询。DHM1000系列手持表目前拥有 6 种型号，分别为温湿度手持表DHM1000、差压手持表DHM1100、二氧化碳手持表DHM1200、风速手持表DHM1300、噪音手持表DHM1400、照度手持表DHM1500。

DHM 1 0 00			
英文缩写	代号	测量对象	保留
手持表简称 DHM 英文缩写: Digital Hand-held meter,简称DHM。	手持表1 系列产品	0 温湿度	以实际 产品为准
		1 差压	
		2 CO ₂ 浓度	
		3 风速	
		4 噪音	
		5 照度	

产品各部名称



① 液晶显示窗口

② 锁定键

③ 查询键

④ 切换键

⑤ 电源键

⑥ 正压接头

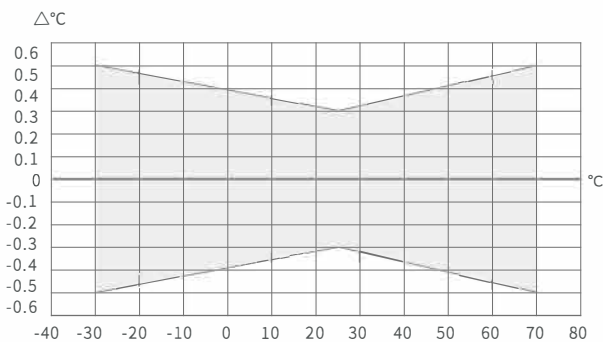
⑦ 负压接头

⑧ 电池盖

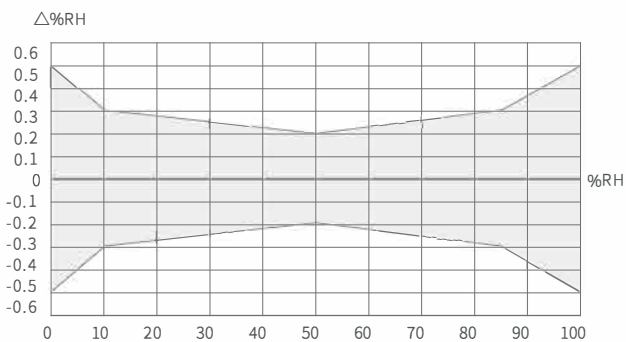
技术参数

测量参数		常规数据			
温度测量范围	-30℃~70℃	刷新间隔	2秒	自动关机	5 分钟
温度测量精度	±0.3℃ (23℃±2℃) , ±0.5℃ (全程)	工作温度	-30℃~70℃	电池型号	AAA电池×2
温度分辨率	0.1℃/0.2℉	存储温度	-50℃~90℃	电池寿命	≥200 天(不开背光)
湿度测量范围	0%~100%RH	静电防护	±25KV	防护等级	IP50
湿度测量精度	±3%RH(10%~85%RH)	安规认证 CE、FCC、VCCI、C-TICK			
	其它范围±5%RH(测试环境23℃±2℃)				
湿度分辨率	0.1%RH	基本参数			
传感器		外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤		
温度传感器类型	NTC	外形尺寸	126mm×58mm×20mm		
湿度传感器类型	湿敏电容	显示区域	47mm×16mm		
		整机重量	90g		

温度精度



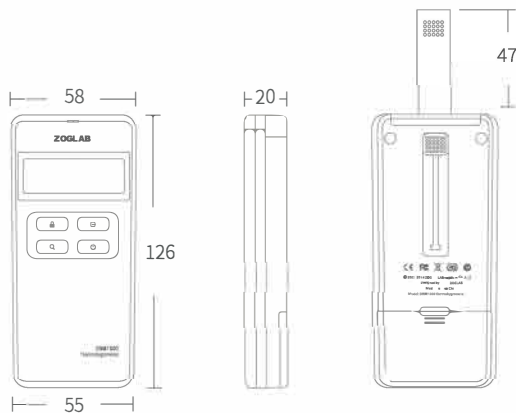
湿度精度



选型指南

DHM 1 0 00			
产品型号	代号	测量对象	保留
手持表简称 DHM 英文缩写: Digital Hand-held meter,简称DHM。	手持表1 系列产品	0 温湿度	以实际 产品为准
		1 差压	
		2 CO ₂ 浓度	
		3 风速	
		4 噪音	
		5 照度	

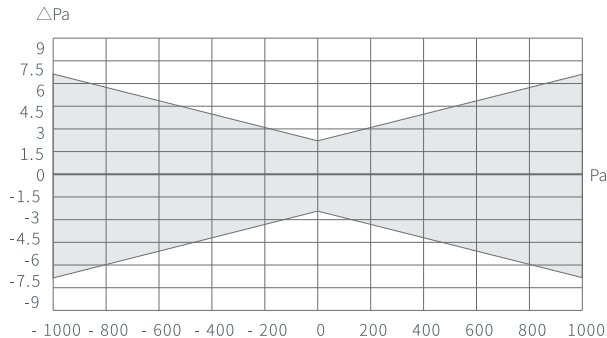
产品尺寸 (单位:mm)



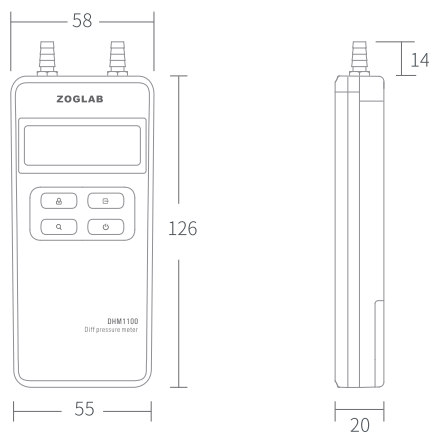
技术参数

测量参数		常规数据	
差压测量范围	-1000~1000Pa	应用介质	中性气体
差压测量精度	±0.5%FS±2Pa	压力接口	Φ6.2mm不锈钢宝塔形接口
差压分辨率	1Pa	刷新间隔	1秒
差压测量单位	Pa, mmH ₂ O	工作温度	-30°C~70°C
传感器		存储温度	-50°C~90°C
类型	硅压阻	静电防护	±25KV
基本参数		自动关机	5 分钟
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	电池型号	AAA电池×2
外形尺寸	140mm×58mm×20mm	电池寿命	≥500小时(不开背光)
显示区域	47mm×16mm	防护等级	IP50
整机重量	101g	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK

差压精度



产品尺寸 (单位:mm)



选型指南

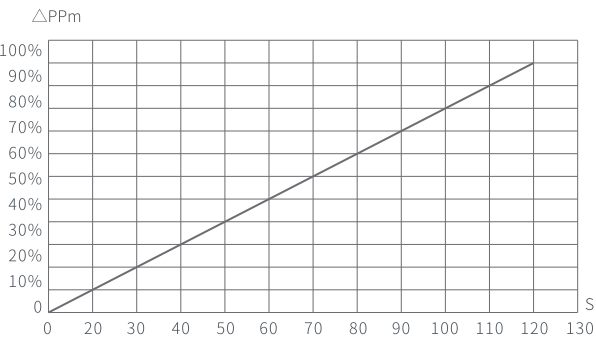
DHM 1 1 00

产品型号	代号	测量对象	保留
手持表简称 DHM 英文缩写: Digital Hand-held meter, 简称DHM。	手持表1 系列产品	0 温湿度	以实际 产品为准
		1 差压	
		2 CO ₂ 浓度	
		3 风速	
		4 噪音	
		5 照度	

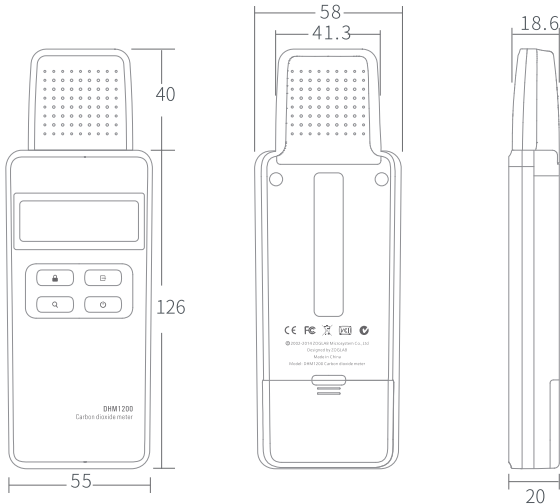
技术参数

测量参数		常规数据	
CO ₂ 测量范围	0~2000ppm , 0~5000ppm ,	刷新间隔	2秒
	0~10000ppm	工作温度	-30℃~70℃ , 最佳0℃~50℃
CO ₂ 测量精度	±70ppm , ±40ppm	存储温度	-50℃~90℃
CO ₂ 分辨率	1ppm	静电防护	±25KV
基本参数		自动关机	5分钟
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	电池型号	AAA电池×2
外形尺寸	166mm×58mm×20mm	电池寿命	≥20 小时(连续工作, 不开背光)
显示区域	47mm×16mm	防护等级	IP50
整机重量	110g	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK
传感器			
类型	DIR传感器		

响应时间



产品尺寸 (单位:mm)



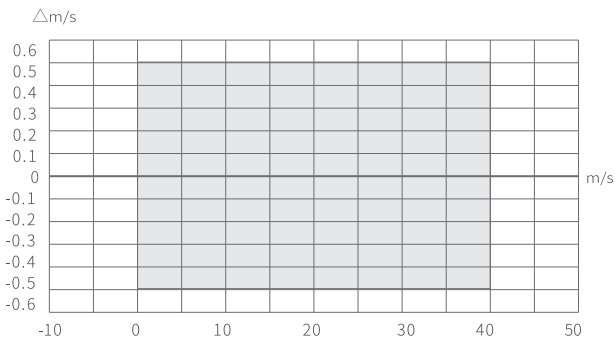
选型指南

DHM 1 2 00			
产品型号	代号	测量对象	保留
手持表简称 DHM 英文缩写: Digital Hand-held meter,简称DHM。	手持表1 系列产品	0 温湿度	以实际 产品为准
		1 差压	
		2 CO ₂ 浓度	
		3 风速	
		4 噪音	
		5 照度	

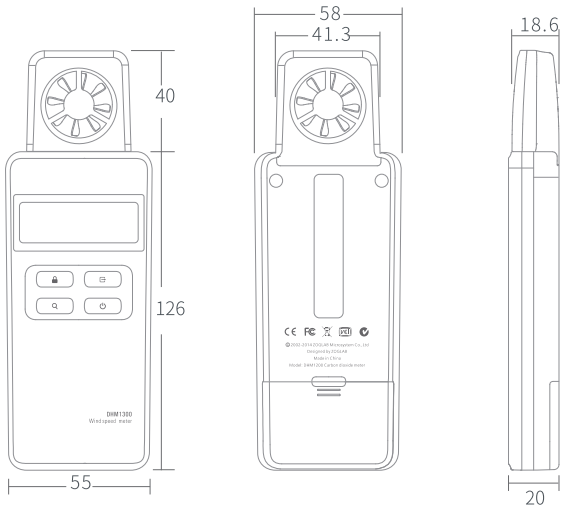
技术参数

测量参数		常规数据	
风速测量范围	0~40m/s	刷新间隔	2秒
风速测量精度	±0.5m/s	工作温度	-30℃~70℃ , 最佳0℃~50℃
风速分辨率	0.1m/s	存储温度	-50℃~90℃
风速测量单位	m/s、km/h、ft/s、ft/m、knots、mile/h	静电防护	±25KV
基本参数		自动关机	5分钟
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	电池型号	AAA电池×2
外形尺寸	166mm×58mm×20mm	电池寿命	≥20 小时(连续工作, 不开背光)
显示区域	47mm×16mm	防护等级	IP50
整机重量	110g	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK
传感器			
类型	叶轮式+轴承		

测量精度



产品尺寸 (单位:mm)



选型指南

DHM 1300			
产品型号	代号	测量对象	保留
手持表简称 DHM 英文缩写: Digital Hand-held meter,简称DHM。	手持表1 系列产品	0 温湿度	以实际 产品为准
		1 差压	
		2 CO ₂ 浓度	
		3 风速	
		4 噪音	
		5 照度	

DSM
数字显示表

ARTIST
SMART

DHM
数字手持表

DHM

DST
数字变送器

DST

DSR
数字记录仪

DSR

MINI

NANO

HMR

STAMP

DSP
数字探头

DSP

Other
其他

EVS

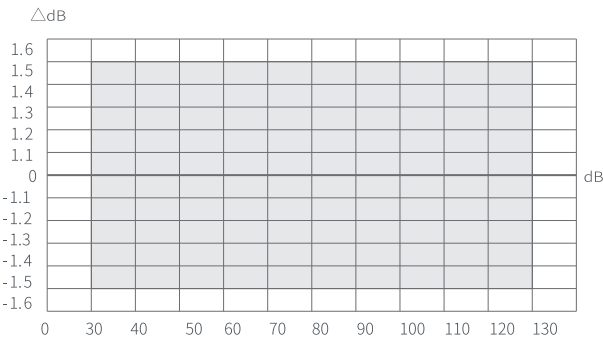
Software
软件

ANALYSIS
QUICK LOG

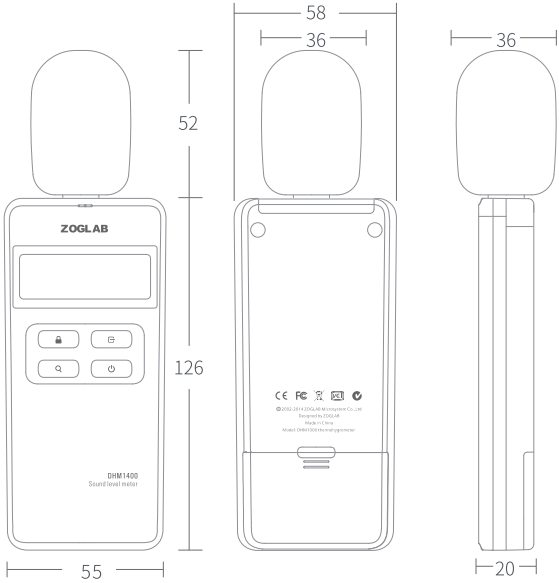
技术参数

测量参数		常规数据	
测量范围	30~130dB	刷新间隔	2秒
测量精度	±1.5dB (音压标准:94dB, 1kHz)	工作温度	-30℃~70℃ , 最佳0℃~50℃
频率响应	31.5Hz~8.5KHz	存储温度	-50℃~90℃
分辨率	0.1dB	静电防护	±25KV
基本参数		自动关机	5分钟
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	电池型号	AAA电池×2
外形尺寸	179mm×58mm×20mm	电池寿命	≥20 小时(连续工作, 不开背光)
显示区域	47mm×16mm	防护等级	IP50
整机重量	110g	安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK
传感器			
类型	1/2英寸电容式麦克风		

噪音精度



产品尺寸 (单位:mm)



选型指南

DHM 1 4 00			
产品型号	代号	测量对象	保留
手持表简称 DHM 英文缩写: Digital Hand-held meter,简称DHM。	手持表1 系列产品	0 温湿度	以实际 产品为准
		1 差压	
		2 CO ₂ 浓度	
		3 风速	
		4 噪音	
		5 照度	

DSM
数字显示表

ARTIST
SMART

DHM
数字手持表

DHM

DST
数字变送器

DST

DSR
数字记录仪

DSR

MINI

NANO

HMR

STAMP

DSP
数字探头

DSP

Other
其他

EVS

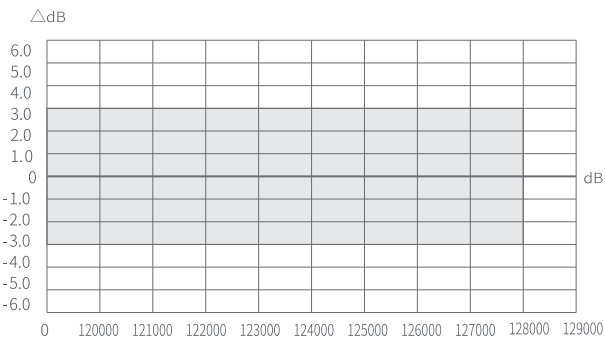
Software
软件

ANALYSIS
QUICK LOG

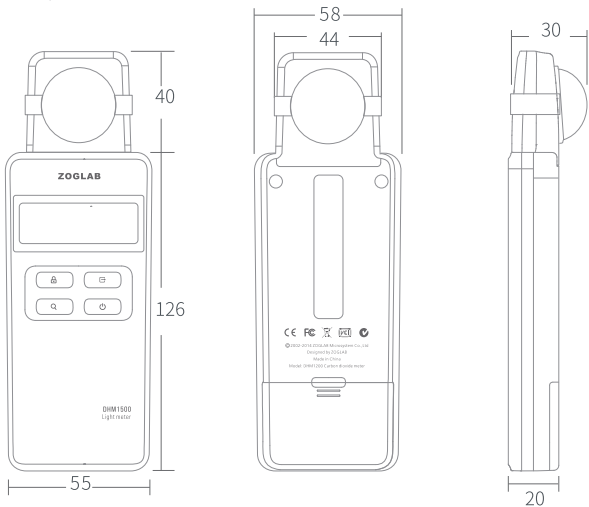
技术参数

测量参数		常规数据	
测量范围	0~128000lux	刷新间隔	2秒
测量精度	±3 Lux 或 ±3 %	工作温度	-30℃~70℃ , 最佳0℃~50℃
分辨率	1lux	存储温度	-50℃~90℃
基本参数		静电防护	±25KV
外壳材质	ABS+PC, 阻燃, 无毒无卤	自动关机	5分钟
外形尺寸	166mm×58mm×20mm	电池型号	AAA电池×2
显示区域	47mm×16mm	电池寿命	≥20 小时(连续工作, 不开背光)
整机重量	110g	防护等级	IP50
传感器		安规认证	CE、FCC、VCCI、C-TICK
类型	照度传感器		

照度精度



产品尺寸 (单位:mm)



选型指南

DHM 1 5 00			
产品型号	代号	测量对象	保留
手持表简称 DHM 英文缩写: Digital Hand-held meter,简称DHM。	手持表1 系列产品	0 温湿度	以实际 产品为准
		1 差压	
		2 CO2浓度	
		3 风速	
		4 噪音	
		5 照度	

DSM	数字显示表
ARTIST	
SMART	
DHM	数字手持表
DST	数字变送器
DST	
DSR	数字记录仪
DSR	
MINI	
NANO	
HMR	
STAMP	
DSP	数字探头
DSP	
Other	其他
EVS	
Software	软件
ANALYSIS	
QUICK LOG	