



“席卡”牌 壓力, 温湿度计 及 校准仪
“SIKA” Pressure/Hum/Temp Meter & Calibrator

德国制造
Made in Germany

MH3700 系列 数字手持温度计 Digital Temperature Meter



MH3710 型, 标准型 (另购测温棒)

- 输入(mini-DIN 插座)一个, PT100/4 线
- 测量范围/分辨率: 200.0~850.0C/0.1°C
-199.99~199.99C/0.01°C
- 准确度: +/-0.015%量程+/-1 数字
- 功能: C/F 单位切换, 最大, 最小, 固定功能

MH3750 型, 数据储存型 (另购测温棒)

- 除有 MH3710 型的基本功能外, 还有
- 可储存 16,384 个数据, 可调测量间隔
 - 鸣笛警报功能, 显示日期时间
 - 另购软件及接线可接电脑作数据处理



GTF401 标准型测温棒

-50~400C, 3mm 直径 x 150mm 长



GOF401, 表面式测温棒

-50~400C, 3mm(头 4mm)直径 x 300mm 长

MH3300 系列 数字手持温湿度计 Digital Humidity and Temperature Meter



MH3330 型, 标准型 (另购测温湿度棒)

- 输入(mini-DIN 插座)一个
- 测量范围/分辨率:
空气湿度: 0~100% RH/0.1% RH
空气温度: -40.0~120.0C/0.1°C
表面温度: -80.0~250.0C/0.1°C
- 准确度:
空气湿度: +/-0.1%量程+/-1 数字+/-2%读数
空气温度: +/-0.2%量程+/-1 数字+/-0.4C
- 功能: C/F 单位切换, 最大, 最小, 固定功能, 露点计算, 露点距离计算

MH3350 型, 数据储存型(另购测温湿度棒)

- 除有 MH3330 型的基本功能外, 还有
- 可储存 16,200 个数据, 可调测量间隔
 - 鸣笛警报功能, 显示日期时间
 - 另购软件及接线可接电脑作数据处理



TFS0100E, 测温湿度棒

湿度: 0~100% RH,
温度: -40.0~100.0°C (100~120°C 短時間)

MH3100 系列 数字手持压力计 Digital Pressure Gauge



3161 系列

分离式手持压力计(外置压力传感器)

MH3111 型 (另购分离式压力传感器)

- 输入(mini-DIN 插座)一个
- 压力种类: 压力差, 绝对压力, 空气压力(气压计), 真空测量(随压力传感器而定)
- 准确度: +/-0.1%满量程 +/-1 数字
- 功能: 单位切换(Mbar, bar, Pa, kPa, mmHg, PSI), 最大, 最小, 固定功能, 露点计算, 露点距离计算

积离式手持压力计 (内置压力传感器)

MH3161-01 型, 量程:-1~25mbar x 0.01mbar

MH3161-07 型, 量程:-10~350mbar x 0.1mbar

- 压力种类: 压力差(相对压力)
- 准确度: +/-0.2%满量程
- 功能: 单位切换(Mbar, bar, Pa, kPa, mmHg, PSI), 最大, 最小, 固定功能, 露点计算, 露点距离计算

分离式压力传感器 (配合 MH3110 使用, 另有多种量程, 欢迎查询)

MSD10BR, 尼龙型,

准确度: +/-0.2%满量程,
量程: -1~10bar(rel.)



MSD350MRE, 不锈钢型,

准确度: +/-0.2%满量程
量程: 0~350mbar(rel.)



过程讯号校准仪 Universal Calibrator

MC50 型, 多种讯号输出(准确度: +/-0.017%读数 +K/5 位)

- 可测量及模拟以下讯号
- 热电偶: J/K/T/R/S/B/C/U/L/N/E 型(0.1 可调)
- RTD: Pt50/Pt100/Pt200/Pt500/Pt1000/
Ni100/Ni120/Ni1000/Cu10/Cu50 (0.01 可调)
- 电压: 0~100mV(uV 可调), 0~10V, 25V, 50V(uV 可调)
- 电阻: 0~400Ω/0~4000Ω(mΩ 可调)
- 电流: 0(4)~20mA, 25mA(uA 可调)
- 频率: 1~20kHz(0.01Hz 可调)



MC50

单讯号输出型号

UC RTD 型, RTD 讯号(准确度: +/-0.012%读数+K)

UC TC 型, 热电偶讯号(准确度: +/-0.020%读数+K)

UC mAV 型, 电流及电压讯号(准确度: +/-0.015%读数+K)



UC RTD

UC TC



“席卡”牌压力校正装置及流量计 “SIKA” Pressure Calibrator & Flow Indicator

德国制造
Made in Germany

压力校正装置 Pressure Calibrator

- 压力泵配合压力标准，常用于压力仪表检测。
- 使用时，将压力标准和需检测的压力仪表接上压力泵，压力泵产生压力后，比对两者读数的差别。
- 压力泵标配十多种不同尺寸和螺纹适配器，市场上大部份压力仪表都能使用。
- E2/D2 型压力标准，IP67 防水规格，锂电操作，可切换 bar, mbar, kPa, MPa, PSI 压力单位。

压力泵			
型号	介质	压力范围, bar	压力调整
P40.2	空气	-0.95 ~ 40	手柄
P350.1		0 ~ 350	
P700.2	蒸馏水或 液压油	0~400 (蒸馏水)	
P1000.1		0~700 (液压油)	
		0~400 (蒸馏水)	
	0~1000 (液压油)		



P40.2



P350.1



P700.2

压力标准				
压力调整	型号	介质	压力范围, bar (订货时需选择范围)	精度
手柄	E2	无腐蚀性 液体或气体, 液压油	-1~3, -1~40,	±0.5%满量程 ±1 数字
	D2		-1~60, 0~400, 0~700, 0~1000	±0.1%满量程 ±1 数字

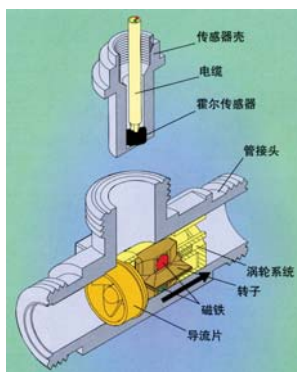


D2

Turbotron 液体涡轮式流量计

Turbine Flow Sensors

- 流入涡轮的液体由导流片分割成 4 束水柱，他们从四个方向碰撞转子使其运动。从四面作用于轴承上的力，均衡一致，大部分相互抵消，将磨损减少到最低。极其坚硬的轴承材料，宝石和硬金属，是其超长寿命的另一保证
- 可配合 TD32 500 型流量及总量测量仪使用



TD32 500 型 流量及总量测量仪

Local Flow & Volume Measuring Instrument

- 可直接组装于液体涡轮式流量计上使用
- 350 度视角旋转
- 显示单位:
流速: l/min, l/h, m³ /h,
GPM(US), GPM(UK)
流量: l, m³, GAL(US),
GAL(UK)
温度: °C, °F
- 电源: 12 ~ 24V DC
- 尺寸: 80mm 直径 x 55mm 高
- 保护规格: IP65



仪表不包括图中
液体涡轮式流量计

VT 系列 液体涡轮式流量计 (多种尺寸) VT Series Turbine Flow Sensors

DN15, 3/4" BSP 接口
(2 ~ 40 L/min)



型号	一般应用, 经济型		高温, 高压		无磁转子, 高精度	
	VTH 15 MS (铜管)	VTH 15 K5 (PPO 胶管)	VTP 15 MS (铜管)	VTP 15 VA (不锈钢管)	VTI 15 MS (铜管)	VTI 15 K5 (PPO 胶管)
精度/重复性	±1%满量程/±0.2%				±1%满量程/±0.1%	
传感器	霍尔传感器				电感接近开关	
脉冲速度	855 脉冲 / 升				1,795 脉冲 / 升	
测量范围	2 ~ 40 l/min					
信号输出	从 0.3L/min 开始					
压力	10 bar		Pmax = 300 bar		bar	
可承受温度	85°C		150°C		85°C	
电源	4.5 ~ 24V DC				12 ~ 24V DC	



“席卡”牌 温度校准仪 “SIKA” Temperature Calibrator

德国制造
Made in Germany

准确的温度测量和监测对于机械、船舶及工业装置的安全运行相当重要。SIKA 温度校准仪用作对温度计,温度传感器和自动调温器作常规检测,温度校准仪的应用领域包括船舶工业,发电和能源分配部门,化学和化工工业,医药工业,食品工业,及其它许多行业

TP38000 系列 高精度温度校准仪 Temperature Calibrator

- 温度校准仪的测试孔产生准确而稳定的温度,把进行测试的仪表探头放入温度校准仪的测试孔内,观察其误差并进行调校或校准
- 附传感器接头,可测试探头输出的讯号,包括:
热电偶: K, J, N, E, R, T, B, S, L and U 型
RTD: Pt100, Pt500, Pt1000, 2/3/4 线
- 购买时,可另购以下附件:
 1. 测试孔适配器(内径:介于 1.5mm 和 25mm 之间,以 0.5mm 进位)
 2. 专用软件,可设定测试温度,制作测试报告等,方便快捷
 3. DKD 证书或 SIKA 厂的工作证书



测试孔适配器

型号	TP38 165	TP38 600
校正温度	-30°C~165°C	+40°C~600°C
准确度	±0.1K	±0.1K
稳定性	±0.01K	±0.03K
最小读数	±0.01K	
测试孔数目	1	
测试孔直径及深度	直径 28mm, 深 150mm	
电脑接口	RS-232C	

TP17000 系列 经济型温度校准仪 Temperature Calibrator

- 有多种不同的测试孔适配器,配合多种直径探头(另购,内径:介于 1.5mm 和 25mm 之间,以 0.5mm 进位)

型号*	TP17450	TP17450S	TP17650S	TP17650	TP17650M
温度范围	环境温度至+450°C		环境温度至+650°C		
块温度控置	数字式 PID 控制器,自动微调				
准确度	±0.6°C	±0.3°C	±0.4°C	±0.8°C	±1°C
稳定性	±0.1°C	±0.05°C	±0.05°C	±0.1°C	±0.1°C
最小读数	0.1°C				1°C
传感器破损时表现	加热切断				
测试试样插入					
块材质	黄铜				
块直径/深度	60mm dia. / 150mm		28mm dia. / 150mm		

*因型号众多未能尽录,如有任何查询,欢迎与本公司联络



测试孔适配器

TP M(S)系列 水/油槽湿式温度校准仪 Temperature Calibrator

- 水/油槽湿式温度校准仪专门用作对浸入式温度计和温度传感器作常规检测。
- 块材质以不锈钢制成,加强耐用性。
- 可另购专用砂油, 1L/Bottle

型号	TP M 165 S	TP M 225 S
温度范围	-30°C~165°C	环境温度至 225°C
公差	±0.1°C	±0.2°C
稳定性	±0.05°C	±0.05°C
最小读数	0.1°C	0.1°C
测试试样插入		
块材质	不锈钢	
块直径/深度	60mm dia. / 150mm 170mm	

