



“迈奇达”牌 数据采集器 “MADGETECH” Data Logger

美国制造
Made in USA

High Temperature Data Logger (Submersible type)

高温温度数据采集仪(可浸入式)

- 小型, 可直接放入高压灭菌器(Autoclave)内作温度检测
- 适合制药, 食品工业和实验室等行业使用
- IP68 防水设计, 耐高温(最高 140C)
- 坚固不锈钢外壳
- 可存 32,700 数据

型号	准确度	范围	探头尺寸
HiTemp140-1	±0.4°C	-40 to +140°C	1 寸, 积体式
HiTemp140-2			2 寸, 积体式
HiTemp140-2-TD			2 寸(两段直径), 积体式
HiTemp140-PT-1			1 寸, 附 24 寸不锈钢接线

☆ 注: HITEMP140 系列均需另购电脑界面, 软件连 USB 接线, 型号: IFC400



HiTemp140-2&IFC400(另购)

HiTemp140-PT-1

Temperature Data Logger (Multi-channel input)

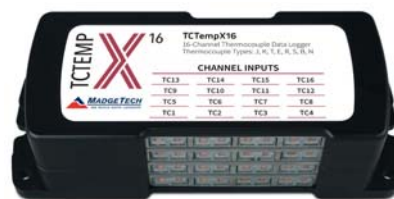
温度数据采集仪(多频道输入型)

- 适合建筑, 工程, 制造行业温度监测和实验室等地方使用
- 最小读数为 0.01°C (RTD 型) 或 0.1°C (TC 热电偶型)

型号		频道数目	输入种类	特点
有 LCD 显示	没有显示屏			
Titan S8	—	8	通用	8 通道通用输入: 热电偶、铂电阻、电流电压和脉冲。5 英寸触摸显示屏, 及免费 WiFi 和以太网功能
—	TCTempX16	16	热电偶	外接 J,K,T,E,R,S,B,N 探头(探头另购), 可接 220V AC 变压器。TCTempX16 可直接用 USB 接线传输数据。
OctTCTemp2000V2	OctTCTempV2	8		
QuadTCTemp2000V2	QuadTCTempV2	4	铂电阻	外接 RTD 探头(探头另购) RTDTempX16 可直接用 USB 接线传输数据。
—	RTDTempX16	16		
—	OctRTDTempV2	8		
—	QuadRTDTempV2	4		



Titan S8



TCTempX16

Temperature Data Logger (Internal sensor)

温度数据采集仪(内置感温器型)

- 特低温型 Cryo-Temp, 符合 IP64 防水规格, 可直接放入冷冻库内, 适合医药(例如血库, 疫苗仓库温度检测), 食品行业(急冻食品)等地方使用

型号	准确度	量程	特点
TempRetriever	±0.5°C (0~+50°C)	-40~80°C	按键开始记录, 可存 16,383 数据
Temp101A			10 年电池寿命*, 可存 330,000 数据
TransiTempII	±0.5°C (-10~40°C)	-40~80°C	冷链运输型, IP64 防水 可存 32,767 数据
Cryo-Temp	±1.0°C (-80~0°C)	-86~35°C	特低温型, IP64 防水 可存 32,767 数据

☆ 注: Cryo-Temp 需另购买电脑界面, 软件连 USB 接线, 型号: IFC300



Temp101A



Cryo-Temp

Temperature Data Logger (for Oven) 温度数据采集仪(炉温测试专用)

- 外壳以隔热物质制成, 仪器可放进炉内采集温度数据
- 适合粉末涂料, 零件加工等行业作炉温检测使用

型号	ThermoVault	QuadThermoVault	OctThermoVault
量程	-40~350°C	-20~350°C	
最高使用温度 (最长连续测量时间)	350°C (30 分钟)	350°C (25 分钟)	
频道数目	1	4	8
可使用热电偶种类	J,K,T,E,R,S,B,N		
特点	可存 250,000 数据	可存 500,000 数据/频道	

☆ 注: 以上型号均需另购电脑界面, 软件连 USB 接线, 型号: IFC200

* 在 25°C 的操作环境, 每 15 分钟采集一次, 实际电池寿命视采集频率和操作环境而定。



OctThermoVault



“迈奇达”牌 数据采集器 “MADGETECH” Data Logger

美国制造
Made in USA

Wireless Data Logger 无线数据采集仪

- 无线操作, 附显示屏
- 记录仪以 9V 锂电池作电源

型号	准确度	测量范围	特点
RFRHTEMP2000A	±0.5°C ±3%RH	-20~60°C 0-90%RH	内置感应器, 温度及湿度各存 16,128 数据
RFRTDTEMP2000A	±0.05°C	视乎探头种类	外接 RTD 探头 (探头另购), 精度 0.001°C, 温度存 21,504 数据
RFTCTEMP2000A	视乎探头种类	视乎探头种类	外接 J,K,T,E,R,S,B,N 探头 (探头另购), 温度存 16,128 数据

☆注: 无线系列均需另购电脑界面, 软件连 USB 接线, 型号: RFC1000 附 220V AC 变压器



RFRHTEMP2000A

Temp/Hum Data Logger

(Internal sensor)
温湿度数据采集仪
(内置感应器型)

- 最小读数为 0.1°C,
0.5%RH



型号	准确度	量程	特点
RHTemp101A	±0.5°C ±3%RH	-40~80°C 0~95%RH	内置感应器, 露点及水份计算, 十年电池寿命*, 温度及湿度各存 500,000 数据

Temp/Hum Data Logger

(Submersible type)
温湿度数据采集仪
(可浸入式)



型号	准确度	量程	特点
RHTemp1000	±0.5°C ±3%RH	-40~80°C 0~100%RH	金属外壳, 防水, 内置感应器, 露点及水份计算, 温度及湿度各存 16,350 数据
RHTemp1000IS 本质安全型	±0.5°C ±3%RH	-40~80°C 0~100%RH	金属外壳, 防水, 本质安全, 内置感应器, 露点及水份计算, 温度及湿度各存 16,384 数据
RHTemp1000EX ATEX 国际认证	±0.5°C ±3%RH	-40~80°C 0~100%RH	金属外壳, 防水, 本质安全, 内置感应器, 露点及水份计算, 温度及湿度各存 32,767 数据

☆注: RHTemp1000 系列均需另购电脑界面连 USB 接线, 型号: IFC400

Temp/Hum Data Logger

(Ultra Miniature)
温湿度数据采集仪
(特小型)

- microRHTemp 最小读数为
0.1°C, 0.5%RH
- MicroTemp 最小读数为 0.1°C



型号	准确度	量程	特点
microRHTemp	±0.5°C ±3%RH	0~50°C 0~95%RH	内置感应器, 露点及水份计算, 温度及湿度各存 16,383 数据
MicroTemp	±0.5°C	-40~80°C	内置感应器, 温度存 32,767 数据

Temp/Hum/Pressure Data

Logger (Internal sensor)
温湿度及压力数据采集仪
(内置感应器型)

- 最小读数为 0.1°C,
0.5%RH, 0.002PSIA



型号	准确度	量程	特点
PRHTemp101	±0.5°C ±3%RH ±1%FSR	-40~80°C 0~95%RH 0~30PSIA	内置感应器, 露点及水份计算, 温度、湿度及压力各存 13,107 数据
PRHTemp110	±0.5°C ±3%RH ±1%FSR	-40~80°C 0~95%RH 0~30PSIA	内置感应器, 露点及水份计算, 十年电池寿命*, 温度、湿度及压力各存 13,107 数据

Temp/Pressure Data

Logger (Internal sensor)
温度及压力数据采集仪
(内置感应器型)

- 最小读数为 0.1°C, 0.002PSIA



型号	准确度	量程	特点
PRTemp101	±0.5°C ±1%FSR	-40~80°C 0~30PSIA	内置感应器, 温度及压力各存 8,191 数据
PRTemp110	±0.5°C ±1%FS	-40~80°C 0~30PSIA	内置感应器, 十年电池寿命*, 温度及压力各存 16,383 数据

*以上相关型号需另购电脑界面连 USB 接线, 型号: IFC200/202

Temp/Pressure Data Logger

(Submersible type)
温度及压力数据
采集仪(可浸入式)



型号	准确度	最小读数	量程	特点
PRTemp1000 (PSIA)	±0.5°C ±2%FS	0.1°C 0.002PSI 0.005PSI 0.02PSI 0.05PSI 0.05PSI 0.2PSI	-40~80°C 0~30PSIA 0~100PSIA 0~300PSIA 0~500PSIA 0~1000PSIA 0~5000PSIA	金属外壳, 防水, 内置感应器, 温度及湿度各存 16,383 数据 (注: 另备 PSIG 型号)

Three Dimensions Vibration Data Logger 三轴震动记录仪

型号	准确度	最小读数	测量范围	特点
Shock300	±0.3g ±2.0g ±6.0g	0.02g 0.05g 0.2g	±15g ±100g ±300g	三种量程可供选择。自动记录 X/Y/Z 三个方向的加速度, 每轴记录 1,397,418 数据, 自动计算合矢量, 3 个月电池寿命
SVR101	±1g	0.05g	±50g	实时 FFT 记录三轴震动频率, 适用于汽车行业相关震动测试

☆注: Shock300 无需另购特殊连接线, 产品包装自带标准 USB 连接线

SVR101 需另购电脑界面, 软件(MT2)及特殊 USB 接线, 型号: IFC200

* 在 25°C 的操作环境, 每 15 分钟采集一次, 实际电池寿命视采集频率和操作环境而定。



Shock300

香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647