

DICKSON

“迪克森”牌 温湿度采集器
“DICKSON” Temp/Humidity Data Logger

美国制造
Made in U.S.A.

Temperature/Humidity, Temperature Data Logger 温湿度, 温度数据采集器



- 特大显示, 可调节警号音量及屏幕大小
- 3种下载功能: USB 2.0, Serial, 及 SD FLASH 内存
- TM725, SM720, SM725 可用 AC 电源接驳 Ethernet
- 温度及温湿度型号外置可延长探头
- 采样间隔可变更, 最低 1 秒至最高 24 小时, 每 10 秒递增
- 最高可记录 32,000 个数据 (每条信道 16,000)
- 使用干电池 (TM320, TM325, SM300, SM320, SM325, SM420: 4 X 碱性电池; TM725, SM720, SM725: 9V 电池)

Model 型号	TM320	TM325	TM725
Temperature Range 温度范围	Internal Probe 内置探头: -20 to +70°C	External Probe 外接探头: -40 to +85°C	External Probe 外接探头: -40 to +85°C
Temperature Accuracy 温度准确度	+/- 0.5°C	+/- 0.5°C	+/- 0.5°C
Humidity Range 湿度范围	0 to 95% RH	0 to 95% RH	0 to 95% RH
Humidity Accuracy 湿度准确度	+/-2%	+/-2%	+/-2%
*Network connectivity 网络接驳	No	No	Yes, Ethernet

Model 型号	SM300	SM320	SM325	SM720	SM725	SM420
Temp. Range (Internal) 温度范围 (内置)	-20 to +70°C	-20 to +70°C	-----	-----	-----	-----
No. of remote probe 外接探头数量	-----	one K-type thermocouple 1 支 K 型热电偶	two K-type thermocouple 2 支 K 型热电偶	one K-type thermocouple 1 支 K 型热电偶	two K-type thermocouple 2 支 K 型热电偶	one platinum RTD 1 支铂阻测温探头
Temp. Range (External) 温度范围 (外置)	-----	使用 A203K-TC 探头: -184 to 1,093°C 使用标准 K-TC 探头: -184 to 204°C				使用 SM420 RTD 探头: -45 to 176°C
Temperature Accuracy 温度准确度	+/- 0.5°C	+/- 1°C	+/- 1°C	+/- 1°C	+/- 1°C	+/- 0.28°C
*Network connectivity 网络接驳	No	No	No	Yes, Ethernet	Yes, Ethernet	No

*Network connectivity requires SECURE Software 网络接驳需使用 SECURE Software (A025 / A026)

DicksonWare™ 软件	Software & SERIAL download cable	A015
	Software & USB download cable	A016
	SECURE Software & SERIAL download cable (21CFR11 Compliant)	A025
	SECURE Software & USB download cable(21CFR11 Compliant)	A026
	SECURE Software with Email Notification & USB Cable (21CFR11 compliant)	A029
Calibration Software allows for quick and easy one point temperature and/or humidity adjustments directly from your PC	SW400	

USB Temperature/Humidity, Temperature Data Logger 温湿度, 温度数据采集器

- 高速 USB 连接, 内置传感器
- 经济型
- 轻巧 (34mm X 78mm X 57mm)

Specification 规格		
Model 型号	SP325	TP325
Range 范围	Temperature 温度	-20 to +70°C
	Humidity 湿度	-----
Accuracy 准确度	Temperature 温度	+/- 0.67°C
	Humidity 湿度	-----
Data Storage 数据储存	32,512 Data	16,256 Data/channel
Optional 另购	Software & USB download cable 软件连 USB 连接线	A016



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

DICKSON

“迪克森”牌 记录仪
“DICKSON” Chart Recorder

美国制造
Made in U.S.A.

TH8P3 – 8” Temperature, Humidity & Dew Point Chart Recorder

温湿度及露点记录器

- 数字显示大屏幕
- 用户可选择的记录时间和温度范围
- 音频/视觉警报
- 可切换摄氏/华氏、相对湿度/露点
- 远程探头附 10 尺长接线

温度准确度(只限记录器)	+/- 1°C(0-50°C)	湿度准确度	+/-3%(60-95%) (0-60%)
露点范围	0 to +50°C	湿度范围	0 to 95%
电源	220V AC 插座	尺寸	234 x 234 x 79mm

Chart 记录纸:

温度范围	24 小时纸	7 日纸	31 日纸
-20 to +50°C	C472	C473	C482
+5 to +40°C	C478	C479	C483

Accessories 配件:

笔咀 (3 红/3 蓝)(温度及湿度)	P246
---------------------	-------------



KT6 系列 – 6” Temperature Chart Recorder

温度记录器 附 K 型热电偶

- 范围: -100~0°C/°F, -50~0°C/°F, -50~50°C/°F, 0~50°C/°F, 50~100°C/°F, 0~100°C/°F, 0~250°C/°F, 0~500°F
- 记录时间: 24 小时/7 日
- 电源: 220VAC
- 附 4 尺特富龙探头
- 准确度: +/- 1°C (-30 to +50°C) +/- 2.1°C(其他)



Model 型号	Relay Contact 继电器	Display 显示器	Remote Probe 远程探头
KT621	x	x	✓
KT622	x	✓	✓
KT625	✓	✓	✓ (X2)

Accessories 配件:

Pens (6 red) 笔咀	P222	-50 ~ 50, 24 小时记录纸	C652
0 ~ 100, 7 日记录纸	C657	0 ~ 250, 7 日记录纸	C659

SC3 系列 – 3” Temperature Chart Recorder

温度记录器

- 3 寸记录纸
- 电源: 单节 AA 电池
- 准确度: +/- 1°C
- 双量程: °F/°C 可切换
- 记录时间: 24 小时/7 日
- 尺寸: 93mm x 93mm x 57mm



Model 型号	°F/°C Switchable Range °F/°C 可切换范围	°C chart; 7days 7 日记录纸	°C Chart; 24 hr 24 小时记录纸
SC367	-14 ~ 32°F / -25 ~ 0°C	C310	C309
SC377	4 ~ 50°F / -15 ~ 10°C	C312	C311
SC386	22 ~ 68°F / -5 ~ 20°C	C318	C317
SC387	50 ~ 96°F / 10 ~ 35°C	C314	C313
SC397	76 ~ 122°F / 25 ~ 50°C	C316	C315

Accessories 配件:

Pens (6 red) 笔咀	P222
Locking Wall Mount Case 墙身固定机壳	A715

PW4 系列 – 4” Pressure Chart Recorder

压力记录器

- 记录时间: 24 小时/7 日
- 电源: 单节 AA 电池
- 准确度: +/-2%满量程
- 接头: 1/4” NPT



Model 型号	Pressure Range 压力范围
PW470	0 ~ 100 PSI
PW474	0 ~ 200 PSI
PW476	0 ~ 300 PSI
PW479	0 ~ 500 PSI

PR125/PR325/PR525 Pressure Data Logger

压力记录器

- 大屏幕显示器, 具备最小/最大选项, 及测量单位显示
- IP68 防水机壳
- 电源: DL123 锂电池
- 下载数据时可使用 USB 线连接电脑 (A016 软件需另购)
- 采样率最快为 1 秒
- 存储多达 64,000 个记录.
- 准确度: +/-1%满量程



Model 型号	Pressure Range 压力范围
PR125	0 ~ 100 PSI
PR325	0 ~ 300 PSI
PR525	0 ~ 500 PSI