

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

#### 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	+/- 0.5°C (-6 ~ 48°C)
		+/- 1.0°C (<-6°C, >48°C)
	Data Storage 数据储存	32,512 Data
Optional 另购	Software & USB download cable 软件连 USB 连接线	<b>A016</b>



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 各种记录仪 “DICKSON” Chart Recorder

美国制造  
Made in U.S.A.

#### TH803 – 8” (203mm) 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
- 用户可自行校准
- 10 尺远程探头

温度准确度(只限记录器)	+/- 1.8°F	湿度准确度	+/- 2%
露点范围	-30 to +50°C	湿度范围	0 to 95%
电源	220V AC 插座, 及干电池	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	<b>C472</b>	<b>C473</b>	<b>C482</b>
+5 to +40°C	<b>C478</b>	<b>C479</b>	<b>C483</b>

##### Accessories 配件:

笔咀 (3 红/3 蓝) (温度及湿度)	<b>P246</b>
探头除尘器	<b>A867</b>



#### KT6 系列 – 6” Temperature Chart Recorder 附 K 型热电偶 6” (152mm) 温度记录器

- 范围: -100~0, -50~0, -50~50, 0~50, 50~100, 0~100, 0~250(°C或°F), 0~500 (只限°F)
- 记录时间: 24 小时 / 7 日
- 兼容 K 型热电偶
- 小型插座连接器
- 内含 4 尺特富龙不粘涂层探头
- 准确度: ±0.5% of Chart
- Range & +/- 1% (只限记录器)



Model 型号	Display 显示器	Relay Contact 继电器	Remote Probe 远程探头
<b>KT602</b>	✓	✗	✓
<b>KT603</b>	✓	✓	✓
<b>KT655</b>	✓	✓	✓ (X2)

##### Accessories 配件:

Pens (6 red) 笔咀	<b>P222</b>	-50 ~ 50, 24 小时记录纸	<b>C652</b>
-50 ~ 50, 7 日记录纸	<b>C651</b>	0 ~ 50, 7 日记录纸	<b>C653</b>
0 ~ 100, 7 日记录纸	<b>C657</b>	0 ~ 250, 7 日记录纸	<b>C659</b>

#### SC3 系列 – 3” Temperature Chart Recorder 3” (76mm) 温度记录器

- 3 寸记录纸
- 采用单节 AA 电池
- 准确度: ±1°C over full scale
- 双量程: °F/°C 可切换
- 记录时间: 7 日 / 24 小时 可切换
- 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
<b>SC367</b>	-14 ~ 32°F / -25 ~ 0°C	<b>C310</b>	<b>C309</b>
<b>SC377</b>	4 ~ 50°F / -15 ~ 10°C	<b>C312</b>	<b>C311</b>
<b>SC386</b>	22 ~ 68°F / -5 ~ 20°C	<b>C318</b>	<b>C317</b>
<b>SC387</b>	50 ~ 96°F / 10 ~ 35°C	<b>C314</b>	<b>C313</b>
<b>SC397</b>	76 ~ 122°F / 25 ~ 50°C	<b>C316</b>	<b>C315</b>

##### Accessories 配件:

Pens (6 red) 笔咀	<b>P222</b>
Waterproof Pouch 防水袋	<b>A711</b>
Locking Wall Mount Case 墙身固定机壳	<b>A715</b>

#### PR100/PR300 – Pressure Data Logger 压力记录器

- 0~300 PSI, 2 种不同测力模式
- 不锈钢及防水外壳
- 3.6V 锂电池
- 45 秒下载时间
- 机体平滑, 并配合工具箱设计
- 压力传感器内置密封膜片
- 准确度: 满量程的 +/- 1%
- 尺寸: 1.064” x 1.975”
- DicksonWare™ A015 软件连 Serial 连接线



Model 型号	Pressure Range 压力范围
<b>PR100</b>	0 to 100 PSI
<b>PR300</b>	0 to 300 PSI

#### PR125/PR325/PR525 – Pressure Data Logger 压力记录器

- 0~5300 PSI, 3 种不同测力模式
- 大屏幕显示器, 具备最小/最大选项, 及测量单位显示
- DL123 锂电池
- 下载数据时可使用 USB 线连接电脑, 或使用快闪记忆体
- 采样率为 1 秒
- 存储多达 64,000 个记录
- 准确度: 满量程的 +/- 1%
- 尺寸: 3.4” x 3.4”
- DicksonWare™ A016 软件连 USB 连接线



Model 型号	Pressure Range 压力范围
<b>PR125</b>	0 to 100 PSI
<b>PR325</b>	0 to 300 PSI
<b>PR525</b>	0 to 500 PSI

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