

記憶式風速/風量/溫度計 AM-4247SD 中文說明

1. 特性:

- *一台儀器可以接受兩個探頭：風速計探頭和濕度/溫度探測。
- *風速計使用金屬風向標探頭，可靠性高，用於寬溫。環境。
- *風速：米/秒，英尺/分鐘，公里/小時，結，米/小時，
- *低摩擦的球形葉輪確保了高速和低速的測量精度。
- *空氣溫度使用熱敏電阻傳感器，響應時間快。
- *風量：CMM，CFM。
- *快速的濕度測量響應時間。
- *濕度/溫度，露點溫度，濕球溫度* K 型，J 型熱電偶溫度計。
- *獨立探頭，便於不同測量環境的操作。
- *實時 SD 存儲卡數據記錄器，內置萬年日曆，實時數據記錄，取樣時間從 1 秒設置到 3600 秒。
- *手動數據記錄器可用（設置取樣時間為 0），在執行手動數據記錄器功能時，可以設置不同的位置（如位置 1 到位置 99）。
- *創新，操作簡單，電腦不需要額外安裝軟件，執行數據採集器後，只需從儀表上取下 SD 卡，插入 SD 卡插入電腦即可下載所有測量值及時間信息（年/月/日/小時/分鐘/秒）直接到 Excel，用戶可以自行進行進一步的數據或圖形分析。
- * SD 卡容量：1 GB 到 16 GB。
- *帶有綠色背光的 LCD，易於閱讀。
- *可以預設自動關機或手動關機。
- *數據保持，記錄最大和最小讀。
- *微電腦電路，精度高。
- *由 UM3 / AA (1.5 V) x 6 電池或 DC 9V 電源轉換器供電。
- * RS232 / USB PC 電腦接口。

2. 規格:

2-1 一般規格

線路	微處理器 LSI 電路定制單片機。	
顯示器	LCD 尺寸：52 mm x 38 mm 帶綠色背光的液晶顯示器（ON / OFF）。	
測量項目	風速：米/秒(m/s). 公里/小時(km/h). 英尺/分鐘(ft/min). 海浬/小時(knts). 英里/小時(mile/h). 流量：CFM：每分鐘立方英尺. CFM：立方米/分鐘 濕度/溫度：%RH /°C 或°F。露點（濕度）：°C 或°F。濕球（濕度）：°C 或°F。 風速：溫度：攝氏. 華氏 熱電偶測棒, Type K 及 Type J. 攝氏. 華氏	
資料儲存	自動式	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 秒
取樣時間	手動式	按一次資料儲存按鍵儲存一筆可分 1~99 儲存檔位.
資料錯誤	≤0.1%總和錯誤率.	
記憶卡	記憶卡容量:1GB~16GB 選用.	
高級設置	*設置時鐘時間（年/月/日，小時/分/秒）*設置取樣時間*自動關機管理 *設置蜂鳴聲開/關* SD 卡設置小數點* SD 存儲卡格式 *將溫度計類型設置為 K 型或 J 型 *將溫度單位設定為°C 或°F *設定氣流類型（CFM / USA，CMM / EURO） *設定氣流面積尺寸	

溫度補償	自動溫度補償風速計功能和 K / J 型溫度計.
資料鎖定	螢幕視窗鎖定.
記憶記錄	可記錄測量中之最大值, 最小值, 可採計憶召回.
取樣時間	大約 1 秒.
資料輸出	RS-232 介面輸出.
環境溫度	主機:0℃~50℃. 風速測棒:0℃~80℃.
環境濕度	主機最高 85%R. H.
工作電源	UM3 直流 1.5 伏特電池x6 或電源轉換器.
消耗電流	無使用記憶卡與備光約直流 15mA, 使用記憶卡約直流 36mA.
重 量	347 公克.
外觀尺寸	主機 182×73×47.5 mm. 風速測棒頭直徑 72mm. 濕度測棒:197mm
標準附件	操作說明書……………1 本. 熱風速測棒……………1 支. 攜帶盒……………1 只. 濕度測棒……………1 支.
選購附件	應用軟體:SW-U801WIN. 記憶卡. RS-232 連接線…UPCB-02/USB-01. 溫度感溫棒 K/ J 型. 電源轉換器. Excel 應用軟體 SW-E802

2-電氣規格:

風速.

測 量 單 位	範 圍	解 析 度	精 確 度
米/秒	0.4~35.0 m/s	0.1 m/s	±(2%+0.2)
公里/小時	1.4~126.0 km/h	0.1 km/h	±(2%+0.8)
英哩/小時(mph)	0.9~78.3 mph	0.1 mph	±(2%+0.4)
浬/小時	0.8~68.0 knots	0.1 knots	±(2%+0.4)
英呎/分鐘	79~6889ft/min	1FPM	±(2%+40)

風溫.

測 量 範 圍	0~80℃/32~176°F.
解 析 度	0.1℃/0.1°F.
精 確 度	0.8℃/1.5°F.

風量

測 量 單 位	範 圍	解 析 度
CMM (m3/min.)	0~63000CMM	0.001~1 CMM
CFM (ft3/min.)	0~2224900 CFM	0.001~100 CFM

測 量 單 位	
CMM (m3/min.)	0.001~30.000 m ²
CFM (ft3/min.)	0.001~322.93 ft ²

濕度/露點/濕球/溫度

測量範圍	濕度:5%~95%R. H. 溫度:0℃~50℃/32°F~122°F. 露點:-25.3~-48.9℃/-13.5°F~120.1°F. 濕球:-21.6℃~50.0℃/-6.9°F~122.0°F.
解析度	濕度:0.1%R. H. 溫度:0.1℃/0.1°F. 露點:0.1℃/0.1°F. 濕球:0.1℃/0.1°F
精確度	濕度:≥70% ±(3%+1%R. H). <70% ±3%R. H. 溫度:℃ ±0.8℃. °F ±1.5°F.
備註:R. H. = 相對濕度.	

熱電偶測棒, Type K 及 Type J

感應器型式	解 析 度	測 量 範 圍	精 確 度
Type K	0.1℃	-50.0℃~1300.0℃ -50.1℃~-100.0℃	±(0.4%+0.5℃) ±(0.4%+1℃)
	0.1°F	-58.0°F~2372.0°F -58.1°F~148.0°F	±(0.4%+1°F) ±(0.4%+1.8°F)
Type J	0.1℃	-50.0℃~1200.0℃ -50.1℃~-100.0℃	±(0.4%+0.5℃) ±(0.4%+1℃)
	0.1°F	-58.0°F~2192.0°F -58.0°F~-148.0°F	±(0.4%+1°F) ±(0.4%+1.8°F)

3. 面版說明:

3-1 液晶顯示器. 3-2 電源開關.(背光鍵)

3-3 讀值鎖定鍵. 3-4 記憶記錄鍵.(最大/最小值)

3-5 單位選擇鍵.(▲向上鍵) 3-6 設定鍵.(比對時間鍵)

3-7 功能鍵.(▼向下鍵) 3-8 資料儲存鍵.(執行鍵)

3-9 風速測棒輸入座. 3-10 溫度熱電偶測棒 Type K 及 Type J 座

3-11 記憶卡輸入座槽. 3-12 RS-232 輸出插座.

3-13 重置鍵. 3-14 轉換直流 9V 輸入座.

3-15 電池室/電池蓋. 3-16 電池槽/蓋開啟螺絲.

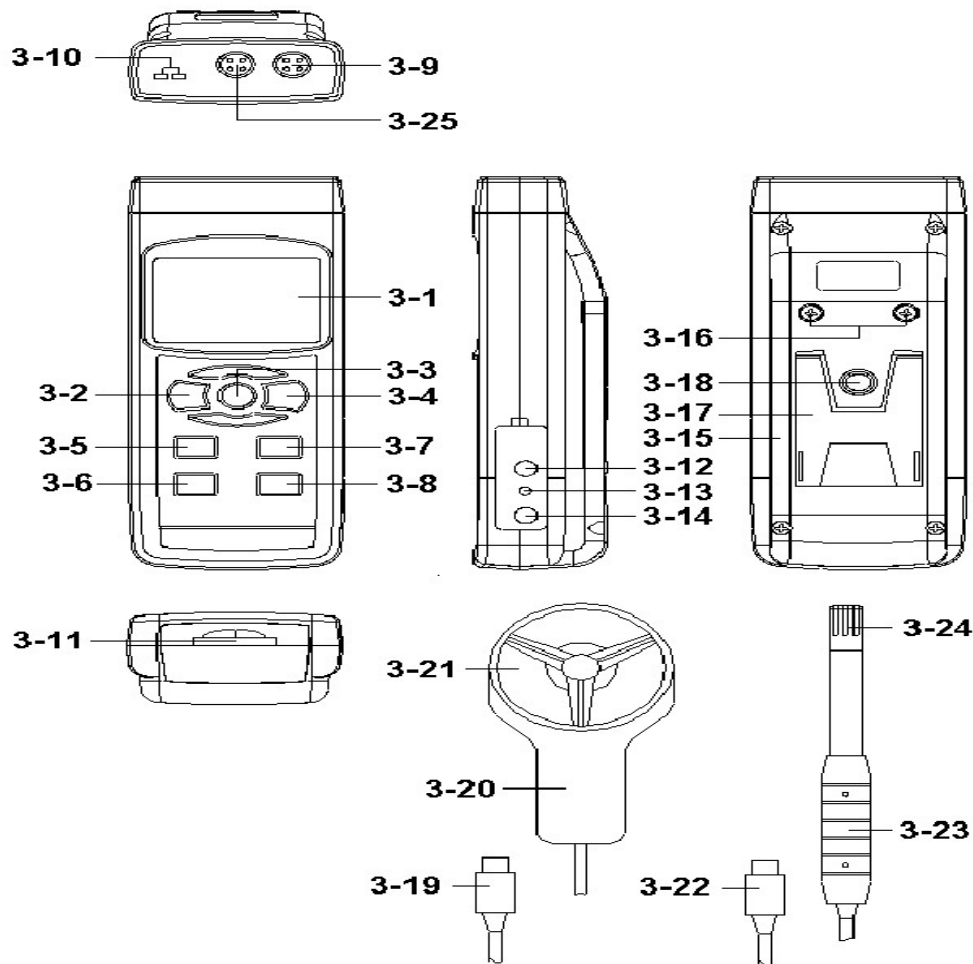
3-17 站立腳架. 3-18 三角架固定螺母

3-19 風速感應器插頭. 3-20 風速握把.

3-21 風速感應測頭. 3-22 探頭插頭(濕度/溫度)

3-23 探頭手柄(濕度/溫度) 3-24 探頭(濕度和溫度)

3-25 探頭輸入插座(濕度/溫度)



4. 測量方法:

4-1 功能鍵:

(1)按下電源開關(圖 3-2)1.5 秒開機. 輕按一次備光功能, 關機請長按 1.5 秒關機.

(2)儀表可以選擇 6 種功能:

連續按功能按鈕(圖 3-7)不放按鈕, 顯示器將依次顯示以下文字:

A. Air:風速/溫度. B. AirF:風量 (CFM/美式, CMM/歐式)

C. tp:熱電偶 Type K 及 TypeJD. rH:濕度/溫度.

E. dp:露點(濕度). F. _Et:濕球溫度(濕度).

直到顯示器顯示所需的功能, 只需釋放功能按鈕(圖 3-7)儀表將確認執行此功能.

(3). 功能選擇速度/溫度測量.

(a)將風速測棒插頭(圖 3-19)與風速測棒輸入插座(圖 3-9)連結. 按電源按鈕 (圖 3-2)1.5 秒.

(b)用手拿住風速探頭(圖 3-20), 讓感應頭(圖 3-2)面向測量空氣流動源, 然後顯示將直接顯示風速. 同時, 下顯示器將顯示空氣溫度值.

測量考慮:傳感器頭上的標記表示“需要面對空氣流動”的方向。

更改風速度單位:m/s, Km/h, mph(Mile/h), Knots, FPM (Ft/ min)

如果要更改風速速度單位, 按單位按鈕(圖 3-5)> 1.5 秒, 單位將從 m/s 依次變為 Km / h, mph, Knot, FPM, 直到 顯示器上出現所需的單位釋放單位 按鈕, 確認情況下選擇單位將保存到內存中.

改變溫度單位 (°C°F)

儀表溫度顯示單位確認為“°C”. 如果打算讓儀表的溫度單位卻認為“°F”.

(4)風量測量:功能選擇為風量, 請參考上述功能選擇.

AirF / USA: 風量在 CFM 單位或 AirF / Euro: CMM 單元中的氣流

備註: a. 如何選擇 CFM 氣流或 CMM 氣流, 請參考後續設定鍵內容 7-9.

b. 首先設定風量截面積尺寸 (ft²或 m²), 請參考後續設定鍵內容 7-10.

c. 其他與“風速/溫度”相同的程序測量, 請參見上述.

(5)濕度和溫度測量

a. 將探頭插頭(圖 3-22)插入“ProbeInput Socket”(圖 3-25 中).

b. 功能選擇濕度/溫度測量, 請參上述功能選擇. 液晶顯示器顯示單位“%RH”和顯示器上將顯示“°C或°F”(上顯示為濕度值, 下顯示為溫度值).

備註: 儀表溫度顯示單位為°C. 如果打算讓儀表的溫度單位為°F則請參閱後續

(6)露點(濕度)測量

a. 功能選擇為露點(濕度)測量, 請參考上述選擇功能.

b. 其他與濕度/溫度測量相同的程序。

c. 上部液晶顯示器以°C或°F為單位顯示露點值, 下方顯示器將顯示文本“dP”.

(7)濕球(濕度)測量

a 功能選擇為濕球(濕度)測量

b. 其他與濕度/溫度測量相同的程序。

c. 上部液晶顯示器以°C或°F為單位顯示濕球值, 下方顯示器將顯示文字“_Et”.

(8)型 K / J 型溫度計

a. 功能選擇為“K / J 型溫度計”.

b. 插入熱電偶溫度探頭(K 型溫度探頭, J 型探頭, 可選)插入“K / J 探頭輸入插座”(圖 3-10)顯示器將顯示溫度測棒的測量值.

c. 如果顯示器顯示指示燈“K”, 則可以使用 K 型溫度計。

如果顯示器顯示指示燈“J”, 則可以使用 J 型溫度計。

備註: 儀表為 K 型溫度計. 如果打算選擇 J 型溫度計, 請參設定鍵內容 7-8 項.

4-2 讀值鎖定.

a. 在測量中按下讀值鎖定鍵(圖 3-3), 將顯示值保留住, 顯示器出現 HOLD 符號.

如欲取消此功能, 再按一次讀值鎖定鍵即可取消讀值鎖定功能.

b. 再按讀值鎖定鍵, 將再次啟動讀值鎖定功能.

4-3 資料記錄.(最大值. 最小值)

a. 資料記錄功能, 可記錄測量過程中之最大值. 最小值. 按下記憶記錄鍵(圖 3-4)即啟動資料記錄, 此時顯示器出現"REC"符號.

b. 需將記憶記錄值呼出按(圖 3-4), 即可叫出大值. 最小值. 按一下記憶值呼出鍵, 顯示器出現"Max"符號, 此時顯示測量過程中之最大值.

c. 再按一下記憶值呼出鍵, 顯示器出現"Min"符號, 此時顯示測量過程中之最小值. 欲取消資料記錄功能, 再按(圖 3-4)超出 1.5 秒, 即可取消. 顯示器"REC"符號消失

4-4 顯示器背光功能開關

a. 當顯示器電源開 ON 時背光同時亮起, 輕按(圖 3-2)鍵背光消失不亮, 再次按背光功能啟動. Page9-5

b. 再次按“背光按鈕”將再次打開“LCD 背光”。

5. 資料記錄:

5-1 按裝記憶卡

- 記憶卡選擇 1G~16G 容量適用, 裝出(圖 3-9)記憶卡座槽.
- 格式化記憶卡參考後續設定鍵內容.
- 時間設定參考後續設定鍵內容.

5-2 自動記錄(設定取樣時間 ≥ 1 秒)

- 啟動數據記錄器按“LOG 按鈕(圖 3-8)>連續 1.5 秒, 下方的 LCD 將顯示” Log “字體 (或者交替顯示 Temp。值的” Log “), 那麼“log”符號將在每個取樣時間閃爍, 時間信息的測量數據將被保存到存儲器電路中。
備註：*如何設置取樣時間，請參見設定鍵第 7-2 項內容。
*如何設置蜂鳴器聲音啟用，請參閱第 7-4 項內容.

b. 暫停數據記錄器

在執行數據記錄器功能期間，如果按“Log 按鈕”(圖 3-8)將暫停數據記錄器功能(停止將測量數據暫時保存到存儲器電路中)。同時“REC”符號將停止閃爍, 下方的 LCD 會顯示“Log”字體 (或者交替顯示 Temp。值的“Log”)。

備註：如果再次按 Log 按鈕(圖 3-8)將再次執行數據記錄器, REC 符號將閃爍。

c. 數據記錄器

在執行數據記錄器功能期間, 再次按“Log 按鈕(圖 3-8)> 1.5 秒將完成數據通話功能, “Log”字體將消失, 完成數據記錄器功能。

5-3 手動數據記錄儀 (設置取樣時間= 0 秒)

a. 設置取樣時間為 0 秒:

按 LOG 按鈕(圖 3-8)> 1.5 秒, 下方的液晶顯示器將顯示“Position no。“(或者交替顯示位置號碼), 然後按 Log 按鈕(圖 3-8)一次, REC 符號將閃爍一次蜂鳴器將鳴響一次, 在同時沿著時間信息的測量數據將被保存到存儲器電路中。

備註：在執行手動數據記錄儀時, 可以使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-7)設置測量位置(例如 1 到 99)1 以識別測量位置, 下面的顯示器將顯示 P x (x = 1 到 99)。

b. 完成數據記錄器

在執行數據記錄器功能時, 再次按“LOG 按鈕(圖 3-8) > 1.5 秒”將完成“數據通話”功能, 位置號“PXX”將消失, 完成數據記錄器功能。

5-4 檢查時間信息

在正常測量期間(不執行數據記錄器), 如果按“時鐘按鈕”(圖 3-6)一次, 下方的 LCD 顯示器將按順序顯示年/月, 日/小時, 分/秒和取樣時間信息的時間。

5-5SD 卡數據結構

(1)當第一次將 SD 卡用於儀表時, SD 卡將生成一個文件夾: AHB01

(2)如果第一次執行數據記錄器, 在路由 AHB01 \下, 將生成一個新的文件名 AHB01001. XLS。存在數據記錄器後, 再次執行數據將保存到 AHB01001. XLS, 直到數據列達到 30,000 列, 然後將生成一個新文件, 例如 AHB01002. XLS

(3)在文件夾 AHB01 \下, 如果文件總數超過 99 個, 將生成新路由, 如 AHB02 \....

(4)文件路徑結構:

AHB01\AHB01001.XLS

AHB01002.XLS.....AHB01099.XLS

AHB02\AHB02001.XLS

AHB02002.XLS.....AHB02099.XLS

AHBXX\.....備註: XX - 最大值是 10。

6. 將數據從 SD 卡保存到電腦 (EXCEL 軟件)

(1)執行數據記錄功能後, 從 SD 卡插槽中取出 SD 卡(圖 3-11)。

(2)將 SD 卡插入電腦的 SD 卡插槽(如果您的電腦構建在此安裝中)或將 SD 卡插入“SD 卡適配器”. 然後將“SD 卡適配器”連接到電腦中。

(3)打開電腦電源並運行“EXCEL 軟體”. 將保存的數據文件(例如文件名: AHB01001.XLS, AHB01002.XLS)從 SD 卡下載到電腦. 保存數據將顯示在 EXCEL 軟體螢幕中(例如, 如下 EXCEL 數據螢幕), 然後用戶可以使用這些 EXCEL 數據進一步進行數據或圖形分析。

EXCEL 數據螢幕 (例如)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Place	Date	Time	Value	Unit	Value	Unit	
2	2	2000/1/1	00:04:20	0	m/S	28.1	AMTemp C	
3	3	2000/1/1	00:04:21	0	m/S	28.1	AMTemp C	
4	4	2000/1/1	00:04:23	0	m/S	28.2	AMTemp C	
5	5	2000/1/1	00:04:25	0	m/S	28.2	AMTemp C	
6	6	2000/1/1	00:04:27	0	m/S	28.2	AMTemp C	
7	7	2000/1/1	00:04:29	0	m/S	28.2	AMTemp C	
8	8	2000/1/1	00:04:31	0	m/S	28.2	AMTemp C	
9	9	2000/1/1	00:04:33	0.04	m/S	28.2	AMTemp C	
10	10	2000/1/1	00:04:35	0.26	m/S	28.2	AMTemp C	
11	11	2000/1/1	00:04:37	0.45	m/S	28.3	AMTemp C	
12	12	2000/1/1	00:04:39	0.62	m/S	28.4	AMTemp C	
13	13	2000/1/1	00:04:41	0.6	m/S	28.4	AMTemp C	
14	14	2000/1/1	00:04:43	0.64	m/S	28.4	AMTemp C	
15	15	2000/1/1	00:04:45	1.02	m/S	28.4	AMTemp C	
16	16	2000/1/1	00:04:47	2.13	m/S	28.3	AMTemp C	
17	17	2000/1/1	00:04:49	3.54	m/S	28.1	AMTemp C	
18	18	2000/1/1	00:04:51	4.16	m/S	28	AMTemp C	
19	19	2000/1/1	00:04:53	4.13	m/S	28	AMTemp C	
20	20	2000/1/1	00:04:55	4.02	m/S	28	AMTemp C	
21	21	2000/1/1	00:04:57	3.35	m/S	28.1	AMTemp C	
22	22	2000/1/1	00:04:59	2.58	m/S	28.1	AMTemp C	
23	23	2000/1/1	00:05:01	1.99	m/S	28	AMTemp C	
24	24	2000/1/1	00:05:03	1.98	m/S	28	AMTemp C	
25	25	2000/1/1	00:05:05	2.43	m/S	28	AMTemp C	

7. 設定鍵

在不執行數據記錄功能的情況下, 連續按“SET 按鈕”(圖 3-6), 至少兩秒鐘進入“設定鍵”模式。然後依次按“SET 按鈕”(圖 3-6)一次, 選擇十個主要功能, 下部顯示器將顯示:

dAtE 設定時鐘時間 (年/月/日, 小時/分/秒)

SP-t 設置取樣時間 (小時/分鐘/秒)

PoFF 自動關機管理

bEEP 設置蜂鳴器聲音 ON / OFF

dEC 設置 SD 卡小數字符

Sd F SD 存儲卡格式化

t-CF 選擇溫度。單位為°C 或°F

tYPE 選擇溫度計可以鍵入 K 或 J 型

AirF 將風量單元選擇到 CMM 或 CFM

ArEA 設置風量測量的截面積區域尺寸

備註：在執行“設定功能鍵”時，如果想返回正常畫面，按“SET”鍵(圖 3-6)>
1.5 秒將退出，液晶顯示器將返回正常畫面。

7-1 設定時鐘時間（年/月/日，小時/分/秒）

當儀器的顯示器顯示“dAtE”

- (1) 使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-7)調整值(設定開始年值)。設定好所需的值後，按“Enter 按鈕”(圖 3-8)一次，將進入下一個值調整(例如第一個設定值為年，然後在下一個調整月，日，小時，第二個值)備註：調整後的值將閃爍
- (2) 設定所有時間(年. 月. 日. 小時. 分. 秒)後按 ENTER 按鈕(圖 3-8)一次將保存時間
備註：時間值設置完成後，內部時鐘將精確運行，如果電池處於正常狀態(電池電量不足)，則電源關閉。

7-2 設定取樣時間（秒）

當儀器顯示器顯示“SP-t”

- (1) 使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-7)調整值
(0, 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 秒)。
- (2) 選擇取樣值後，按“進入按鈕”(圖 3-8)將確認保存設置功能。

7-3 自動關機管理

當儀器顯示“PoFF”

- (1) 使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-7)選擇上限值為“YES”或“NO”。
YES - 將啟用自動關機管理。NO - 自動關機管理將被禁用。
- (2) 選擇“YES”或“NO”以後，按“ENTER”按鈕(圖 3-8)將保存設置功能。

7-4 設置蜂鳴器聲音 ON / OFF

當儀器顯示器顯示“bEEP”

- (1) 使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-7)選擇上限值為“YES”或“NO”。
YES - 儀表的嗶音將確認為 ON。NO - 確認情況下，儀表的嗶聲將關閉。
- (2) 選擇 YES 或 NO 以後，按“ENTER”按鈕(圖 3-8)將保存設置功能。

7-5 SD 卡設置小數點

SD 卡的數值結構確認使用“。”作為十進制，例如“20.6”“1000.53”。但是在某些國家（歐洲...）中使用“，”作為小數點，例如“20,6”“1000,53”在這種情況下，應該首先改變小數字。

當儀器顯示器顯示“dEC”

- (1) 使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-7)選擇上部文本為美國或歐洲。
美國 - 使用“。”作為確認的小數點。歐洲 - 使用“，”作為確認的小數點。
- (2) 選擇上面的文字為美國或歐洲後，按“確定”按鈕(圖 3-8，將保存設置功能)。

7-6 SD 存儲卡格式

當儀器顯示“Sd F”

- (1) 使用“▲按鈕”(圖 3-5)或“▼按鈕”(圖 3-7)選擇上限值為“YES”或“NO”。
YES - 打算格式化 SD 存儲卡，NO - 不執行 SD 存儲卡格式

(2)如果選擇上限為“YES”，請按“Enter”按鈕“(圖 3-8), 顯示器將再次顯示文字“YES 輸入”再次確認，如果確保執行 SD 存儲卡格式，則按“執行按鈕”一次格式化 SD 存儲器, 清除已經存儲到 SD 卡中的所有現有數據。

7-7 選擇溫度單位為°C 或°F

當儀器顯示器顯示“t-CF”

(1)使用▲按鈕(圖 3-5)或▼按鈕(圖 3-7)選擇上部顯示文本為“C”或“F”

C - 溫度單位為°C F - 溫度單位為°F

(2)將顯示單位選擇為“C”或“F”後，按“執行按鈕”(圖 3-8)將保存設置功能。

7-8 選擇要輸入 K 或 J 型的溫度計

當儀器顯示器顯示“tYPE”

(1)使用▲按鈕(圖 3-5)或▼按鈕(圖 3-7)將顯示單元選擇為 K 或 J 型溫度計

(2)將顯示單元選擇為“K”或“J”後，按“執行按鈕”(圖 3-8)將保存設置功能。

7-9 將風量單元選擇到 CMM 或 CFM。

當儀器顯示“AirF”

(1)使用▲按鈕(圖 3-5)或▼按鈕(圖 3-7)選擇上部顯示字體為歐洲或美國

歐洲 - CMM 單元中的氣流測量, CFM: 立方英尺每分鐘

美國 - CFM 單元中的氣流測量, CMM: 立方英尺每分鐘

(2)將下面的顯示字體選擇為歐洲或美國後，按進入按鈕(圖 3-8)將保存設置功能。

7-10 設定風量測量的面積大小

當儀器顯示器顯示“ArEA”

(1)使用▲按鈕(圖 3-5)或▼按鈕(圖 3-7)選擇下方的顯示字體為“ArEA / Euro”或“ArEA / USA”

AREA / 歐洲 - 空氣流量 (CMM) 設置的面積大小為“平方米 (m²)”單位。

ArEA / 美國 - 空氣流量 (CFM) 設置的面積大小為“平方英尺 (ft²)”單位

(2)將下面的顯示文本選擇為“ArEA / Euro”或“ArEA / USA”後，按“執行按鈕”(圖 3-8)將保存設置功能。

8. 電源轉換器

使用直流 9 伏特電源轉換器, 連接(圖 3-12)座孔.

9. 電池更換.

當顯示器左上角出現"符號時, 表示電池電力不足. 請更換新電池. 建議使用鹼性電池. 如長期不使用時, 請將電池取出, 以免造成主機損壞.

10. 重置設定

微晶片 CPU 系統停止或故障按(圖 3-11)重新開機.

11. RS-232 電腦介面功能

這儀器特殊介面輸出孔, 3.5mm 插頭, 16 位元輸出.

