

Pro'sKit®

MT-4615 Anemometer



User's Manual

1st Edition' 2018

©2018 Prokit's Industries Co., Ltd.

Safety Information

Please read carefully the following safety information before usage and maintain this anemometer while using it according to operating guidance, otherwise, the anemometer may be damaged. The anemometer will provide satisfactory services to you if you use and protect it appropriately.

Preparation

- Please check for damage during transportation after receiving the anemometer.
- If it should be stored and shipped under hard conditions, please confirm whether the meter is damaged.

Usage

- The meter should be used in the range of specified ambient temperature and humidity.
- If you notice any abnormality or failure, stop using it immediately.
- Don't store or use the meter under the conditions of direct sunlight, high temperature and high humidity.
- Don't touch the fan blades with excessive force.
- Don't directly expose the blades in harsh light to avoid reading error.

Marking

The  mark indicates compliance with EMC requirements.

 Important Safety Information

Maintenance

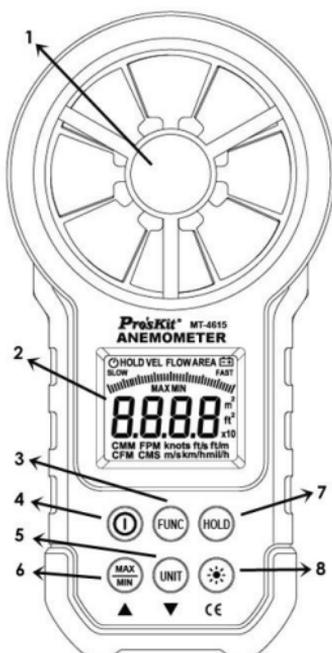
- Repair or maintenance should be implemented by trained personnel.
- If there is dust on the fan blade, please blow it with clean air or scrub gently with a damp cloth and mild detergent.
- Clean the meter with a damp cloth and mild detergent.
- Don't use abrasive material or solvent.

- The meter should be powered off when it is not in use.
- The meter will consume small current, about $\leq 5\mu\text{A}$, after shutdown. If the meter is not to be used for a long period, batteries should be removed to prevent damaging the meter.

Description

- This meter is a digital anemometer for measuring air velocity and air volume
- This meter is a portable, professional measuring instrument with large-screen LCD and backlight, multi-unit switching functions.
- This meter can be used for hand-held or fixed measurement.
- This meter has the functions of reading hold, maximum, minimum, etc.
- It has a low battery indicator

Part name



1. Fan
2. LCD
3. "FUNC" → Function switching
4. "⏻" → Power switch
5. "UNIT" → Unit switching
6. Maximum/Minimum
7. "HOLD" hold display, switch temperature mode
8. "☀️" → Backlight

Button description

-  Button:
Switch for meter powering on/off.
-  button
Switch for turning on/off the backlight
- **HOLD** button
Switch for reading retention mode.
- **FUNC** button
It is used for switching among the functions of wind speed measurement, area setting and air volume measurement. Long press for three seconds to enable or disable "Auto Power-Off" function.
Default is auto power off model, after 10mins no operation auto power off.
- **MAX/MIN** button
Switch maximum/minimum/normal mode, long press to exit.
- **UNIT** button
Switch unit, area (m², ft²),
Wind speed (m/s, km/h, mil/h, ft/m, ft/s, knots),
Air volume (CMS, CMM, CFM).

Sign definition



Indicates Auto Power-Off status

HOLD Reading hold state

VEL Wind speed measurement state

FLOW Air volume measurement state

AREA Area setting required by air volume

SLOW The current wind speed less than 5m/s

FAST The current wind speed greater than 5m/s

MAX Displays maximum after entering maximum /minimum mode

MIN Displays minimum after entering maximum/minimum mode

m² Indicates that the current area setting unit is square meter

ft²	Indicates that the current area setting unit is square foot
CMM	Cubic meters per minute
CMS	Cubic meters per second
CFM	Cubic meters per minute
knots	Nautical miles per hour, 1850 meters per hour
ft/s	Feet per second
ft/m	Feet per minute
m/s	Meters per second
Km/h	Kilometers per hour
mil/h	Nautical miles per hour
	Low battery indicator

Specification

Accuracy: 2% + 50d, the guarantee period of one year.

Ambient temperature 18 °C to 28 °C, relative humidity less than 70

General

- Work height: Maximum 2000m
- Work mode: Frequency of wind speed conversion
- Display: LCD
- Maximum show value: 9999
- Sampling time: About 0.4s/time.
- Low battery indicator:  sign displays on LCD.
- Work power: 1×9V 6F22 battery.
- Operation environment:
Relative humidity→ 0~85%RH, no moisture condensation
Temperature→ 0°C~40°C, no moisture condensation
- Detector (fan) operation environment:
Relative humidity→ 0~95%RH, no moisture condensation.
Temperature→ -20°C~80°C, no moisture condensation.
- Storage environment:

Relative humidity→ 0~80%RH, no moisture condensation

Temperature→ -10°C~50°C, no moisture condensation

- Dimension: Meter →170LX85 WX40Hmm.

Technique data

Ambient temperature: 23±5°C, Relative humidity: <75%

m/s

Measuring range	Resolution	Accuracy
0.80 ~ 30.00 m/s	0.01 m/s	±(2.0% reading + 50 digital)
30.00 ~ 40.00 m/s		For reference only

km/h

Measuring range	Resolution	Accuracy
1.40~108.00 km/h	0.01km/h	±(2.0% reading + 50 digital)
108.0~ 144.0 km/h		For reference only

ft/s

Measuring range	Resolution	Accuracy
1.30 ~ 98.50 ft/s	0.01 ft/s	±(2.0% reading + 50 digital)
98.50~ 131.20 ft/s		For reference only

knots

Measuring range	Resolution	Accuracy
0.80~ 58.30 knots	0.01 knots	±(2.0% reading + 50 digital)
58.30~77.70 knots		For reference only

3.2.5 mil/h

Measuring range	Resolution	Accuracy
0.90 ~ 67.20 mil/h	0.01mil/h	±(2.0% reading + 5 digital)
67.20~90.00 mil/h		For reference only

ft/m

Measuring range	Resolution	Accuracy
78 ~ 5900 ft/m	1ft/m	±(2.0% reading + 5 digital)
5900 ~ 7874 ft/m		For reference only

Air volume unit

CFM	0- 99990	(Area) 0 - 9.999 ft ²
CMM	0- 99990	(Area) 0 - 9.999 m ²
CMS	0 - 9999	(Area) 0 - 9.999 m ²

Operating guidance

Power On/Off

Press the "ⓘ" key to turn on or off the anemometer power.

Reading hold

In the measurement process, if the reading should be kept, press "HOLD" key to lock the reading, and display the **HOLD** symbol; press it again to unlock.

Note:

In the reading hold state, "FUNC", "MAX/MIN" and "UNIT" keys are invalid.

Backlight

In the measurement process, if the ambient light is too dark to read, you can press "☀" key to open the backlight. Backlight timer is set to 15 seconds. During this period, you can press "☀" key again to turn off backlight at any time.

Note:

- The luminous body of backlight is LED with large operating current.
- Frequently using backlight will shorten battery life.
- Do not use backlight when unnecessary.
- When the battery voltage $\leq 7V$, the "☹" (low battery) symbol will show on the display. However, in the case of using the backlight, if the battery voltage $\geq 7V$, the battery voltage drops because of its larger operating current, "☹" symbol may show (when "☹" symbol is showing, the accuracy of the measurement can't be guaranteed). At this moment, you needn't replace battery until the "☹" symbol display again under normal use condition without using backlight.

Wind speed measurement

Place the detector (fan) into the test environment, "VEL" symbol will display on the screen, measurement is done with the fan surface perpendicularly to the wind direction.

Note:

- If the detector (fan) is not aiming at the wind direction, which will bring the measurement error.
- For steady wind, the detector (fan) will register maximum reading when it is aiming at the wind direction.

Wind speed measurement

When using the meter to measure air volume, you can press “**UNIT**” key to select the measurement unit you required (m/s, km/h, mill/h, ft/m, ft/s, knots).

Area setting

To measure air volume, you should first determine the area of air flow to be, input steps are shown as following:

- Press “**FUNC**” key to make “**AREA**” display on the screen.
- Use the “**MAX/MIN**” and “**UNIT**” keys to adjust value and unit, after adjusting area unit (m², ft²), then press “**MAX/MIN**” key. There should be an audible buzz, indicating that area input is completed and settings are saved.
- To change the area setting, please repeat the step.

Air volume measurement

Place the detector (fan) into the test environment. Use the “**FUNC**” key to set the meter to the Air volume measurement mode; the “**FLOW**” symbol should display on the screen.

Measurement is done with the fan surface perpendicular to the wind direction.

Note:

- If the detector (fan) is not aligned in the wind direction, the measurement can be skewed.
- For steady wind, the detector (fan) will get maximum reading when it is aiming at the wind direction.

Air volume unit selection

When using the meter to measure air volume, you can press the “**UNIT**” key to select the measurement unit you require (CMS, CMM, CFM).

Replacing battery

- If the “” sign appears, this indicates that the battery should be replaced.
- Power off the meter and remove the battery cover.
- Replace the old battery.
- Install the battery cover properly.

5. Attachments

1	Storage Bag	1pc
2	Operation Manual	1pc

MT-4615 風速計 使用說明書

安全聲明



小心

“小心”標誌表示會對儀錶或設備造成損壞的狀況和操作。它要求在執行此操作時必須小心，如果不正確執行操作或不遵循此操作步驟，則可能導致儀錶或設備損壞。在不滿足這些條件或沒有完全理解情況下，請勿繼續執行小心標誌所指示的任何操作。



警告

“警告”標誌表示會對用戶造成危險狀況和操作。它要求在執行此操作時必須注意，如果不正確執行此操作或不遵守此操作步驟，則可能導致人身傷害或傷亡。在不滿足這些條件或沒有完全理解的情況下，請勿繼續執行警告標誌所指示的任何操作。

使用本儀錶前，請仔細閱讀說明書並請注意有關安全警告資訊。

安全資訊

在操作或保養本儀錶之前，請認真地閱讀下列的安全資訊，並按操作指南使用，否則可能損壞儀錶。

準備

- 1 接收儀錶後，檢查是否在運輸中損壞。
- 2 在粗劣的條件下保存、裝運後，檢查並確認儀錶是否損壞。

使用

- 1 儀錶應在規定的環境溫度、濕度的範圍內工作。
- 2 如果注意到儀錶有任何異常或故障，應停止使用。
- 3 不要在陽光直射、高溫、高潮濕的情況下儲存或使用儀錶。
- 4 請勿過度用力觸動風扇葉片。
- 5 請勿使強光直接照在風扇上，以免讀數誤差。

標誌



符合歐盟相關法規



重要的安全資訊

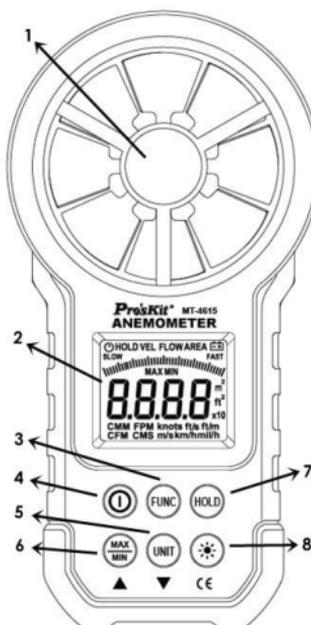
保養

- 1 維修或保養應該由經過培訓的人員實行。
- 2 風扇葉片上若有灰塵，請用清潔空氣吹淨或用濕布和溫和洗滌劑輕輕擦洗。
- 3 使用濕布和溫和洗滌劑清潔儀錶，不要使用研磨劑或溶劑。
- 4 儀錶不使用時應將電源關掉。
- 5 儀錶在關機後仍消耗一個微小的電流，約 $5\mu\text{A}$ 。如果儀錶長時間不使用，應將電池取出以防損壞儀錶。

描述

- 1 本儀錶是數字式風速表，用於測量風的速度和相應面積的風量。
- 2 本儀錶為便攜的、專業的測量儀器，具有大屏液晶數位顯示，並有背光、多種單位切換等功能。
- 3 本儀錶可手持測量。
- 4 本儀錶具有讀數保持、最大最小值等功能。
- 5 具有低電池指示。

部件名稱



1. 風扇
2. 液晶顯示幕
3. “FUNC” → 功能切換按鈕
4. “” → 電源開關
5. “UNIT” → 單位切換按鈕
6. 最大/最小值按鈕
7. “HOLD”資料保持按鈕
8. “” → 背光按鈕

按鈕說明

-  按鈕：

用於儀表電源的開關。

-  按鈕

用於背光源的開關。

- HOLD 按鈕

用於讀數保持的開關。

- FUNC 按鈕

用於風速測量、面積設置、風量測量之間的切換，長按三秒用於開關“自動關機”功能，開機默認進入“自動關機”狀態，約 10 分鐘後自動關機。

• MAX/MIN 按鈕

用於切換最大值/最小值/正常模式，長按退出。

• UNIT 按鈕

用於切換單位，面積 (m²、ft²)，

風速 (m/s、km/h、mil/h、ft/s、ft/m、knots)，

風量 (CMS、CMM、CFM)。

符號定義

	開啟自動關機符號
HOLD	讀數保持狀態
VEL	風速測量狀態
FLOW	風量測量狀態
AREA	風量所需的面積設置狀態
SLOW	指示當前風速小於 5m/s
FAST	指示當前風速大於 5m/s
MAX	顯示進入最大最小模式後最大數值
MIN	顯示進入最大最小模式後最小數值
m ²	指示當前面積設置單位為平方米
ft ²	指示當前面積設置單位為平方英尺
CMM	立方米每分鐘
CMS	立方米每秒
CFM	立方英尺每分鐘
Knots	節、海里每小時、1850 米每小時
ft/s	英尺每秒
ft/m	英尺每分鐘
m/s	米每秒
Km/h	千米每小時
Mil/h	英里每小時
	電池低電壓指示

技術指標

準確度：± (2%+50d)，保證期一年。

基準條件：環境溫度 18°C 至 28°C、相對濕度不大於 70%。

一般指標

工作高度：最大 2000m

工作模式：風速頻率轉換

顯示：LCD 顯示

最大顯示值：9999

採樣時間：約 0.4 秒 / 次。

電池欠壓指示：LCD 顯示  符號。

工作電源：9V×1 6F22 電池。

操作環境：

相對濕度→ 0~85%RH，無結露現象。

溫度→ 0°C~40°C，無結露現象。

探測器（風扇）操作環境：

相對濕度→ 0~95%RH 無結露現象。

溫度→ -20°C~80°C無結露現象。

儲藏環境：

相對濕度→ 0~80%RH 無結露現象。

溫度→ -10°C~50°C無結露現象。

外觀尺寸：170 長 X85 寬 X40 高 mm。

技術指標

環境溫度：23±5°C、相對濕度：<75%

米/秒 m/s

量程	解析度	準確度
0.80~30.00 m/s	0.01 m/s	± (2.0% 讀數+50 字)
30.00~40.00 m/s		僅供參考

千米/小時 km/h

量程	解析度	準確度
1.40~108.00 km/h	0.01km/h	± (2.0%讀數+50 字)
108.0~144.0km/h		僅供參考

英尺/秒 ft/s

量程	解析度	準確度
1.30~98.50 ft/s	0.01 ft/s	± (2.0%讀數+50 字)
98.50~131.20 ft/s		僅供參考

海里/小時 knots

量程	解析度	準確度
0.80~58.30knots	0.01knots	± (2.0% 讀數 + 50 字)
58.30~77.70 knots		僅供參考

英里/小時 mil/h

量程	解析度	準確度
0.90~67.20 mil/h	0.01mil/h	± (2.0% 讀數 + 5 字)
67.20~90.00 mil/h		僅供參考

英尺/分 ft/m

量程	解析度	準確度
78~5900 ft/m	1ft/m	± (2.0% 讀數+5 字)
5900~7874 ft/m		僅供參考

風量單位

CFM	0-9999	(面積) 0-9.999 ft ²
CMM	0-9999	(面積) 0-9.999 m ²
CMS	0-9999	(面積) 0-9.999 m ²

操作指南

開機、關機

按“”鍵可將風速表電源開機或關機。

讀數保持

在測量的過程中，如需要讀數保持，按下“HOLD”鍵可鎖定讀數，並顯示符號 HOLD；再按一次可解除鎖定。

在讀數保持時，“FUNC”及“MAX/MIN”、“UNIT”鍵功能將失效。

背光源

在測量的過程中，如果環境光線太暗，致使讀數困難，可按動“”鍵，打開背光源。背光源的定時時間為 15 秒，在此期間可隨時再次按動“”鍵關閉背光源。

注意：

1. 背光源的發光體為 LED，其工作電流較大，經常使用背光源將縮短電池的壽命，所以非必要的情況下，應儘量少用背光源。
2. 當電池電壓 $\leq 7V$ 時，顯示器顯示“”（欠壓）符號。但在使用背光源的情況下，在電池電壓 $\geq 7V$ 時，由於其工作電流較大，使電池電壓下降，“”符號可能顯示（“”符號顯示時，不保證測量的準確度），這時可不更換電池，在不用背光源的情況下正常使用直到“”符號顯示再行更換。

風速測量

將探測器（風扇）放到被測環境，螢幕顯示“VEL”符號，風扇平面垂直對準風向進行測量。

注意：

1. 若探測器（風扇）未對準風向，會帶來測量誤差。
2. 對大小穩定的風，探測器（風扇）對準風向時測得的讀數最大。

風速單位選擇

儀錶風速測量時，可按“UNIT”鍵，選擇您所需要的測量單位元（m/s、km/h、mill/h、ft/s、ft/m、knots）。

面積設置

要測量風量，必須先確定被測風道的面積，面積輸入步驟如下：

- ① · 按“FUNC”鍵，使螢幕出現“AREA”。
- ② · 按“MAX/MIN”和“UNIT”兩鍵調整數值和單位，調整完面積單位（ m^2 、 ft^2 ）後再按“MAX/MIN”鍵將聽到連續兩聲嗚聲，表示面積輸入結束並已保存。
- ③ · 更改面積設置，請重複步驟②。

風量測量

將探測器（風扇）放到被測環境，通過“FUNC”鍵使螢幕顯示“FLOW”符號，風扇平面垂直對準風向進行測量。

注意：

1. 若探測器（風扇）未對準風向，會帶來測量誤差。
2. 對大小穩定的風，探測器（風扇）對準風向時測得的讀數最大。

風量單位選擇

儀錶風量測量時，可按“UNIT”鍵，選擇您所需要的測量單位元（CMS、CMM、CFM）。

更換電池

- 1 如果“”符號出現，它表明應該更換電池。
- 2 將儀錶關機，把電池蓋移開。
- 3 將舊電池更換。
- 4 將電池蓋按原樣裝上。

附件

1	包裝袋	一個
2	使用說明書	一本

MT-4615-C 风速计 使用说明书

安全声明



“小心”标志表示会对仪表或设备造成损坏的状况和操作。它要求在执行此操作时必须小心，如果不正确执行操作或不遵循此操作步骤，则可能导致仪表或设备损坏。在不满足这些条件或没有完全理解情况下，请勿继续执行小心标志所指示的任何操作。



“警告”标志表示会对用户造成危险状况和操作。它要求在执行此操作时必须注意，如果不正确执行此操作或不遵守此操作步骤，则可能导致人身伤害或伤亡。在不满足这些条件或没有完全理解的情况下，请勿继续执行警告标志所指示的任何操作。

使用本仪表前，请仔细阅读说明书并请注意有关安全警告信息。

安全信息

在操作或保养本仪表之前，请认真地阅读下列的安全信息，并按操作指南使用，否则可能损坏仪表。

准备

- 1 接收仪表后，检查是否在运输中损坏。
- 2 在粗劣的条件下保存、装运后，检查并确认仪表是否损坏。

使用

- 1 仪表应在规定的环境温度、湿度的范围内工作。
- 2 如果注意到仪表有任何异常或故障，应停止使用。
- 3 不要在阳光直射、高温、高潮湿的情况下储存或使用仪表。
- 4 请勿过度用力触动风扇叶片。
- 5 请勿使强光直接照在风扇上，以免读数误差。

标志



符合欧盟相关法规



重要的安全信息

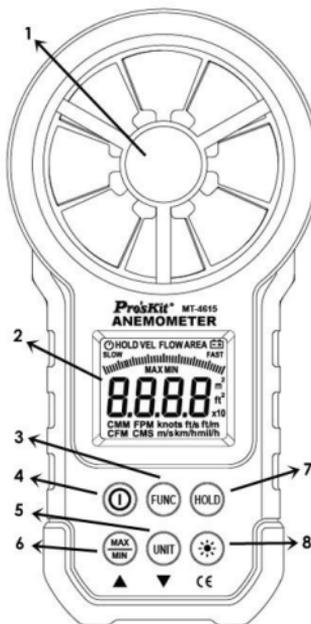
保养

- 1 维修或保养应该由经过培训的人员实行。
- 2 风扇叶片上若有灰尘，请用清洁空气吹净或用湿布和温和洗涤剂轻轻擦洗。
- 3 使用湿布和温和洗涤剂清洁仪表，不要使用研磨剂或溶剂。
- 4 仪表不使用时应将电源关掉。
- 5 仪表在关机后仍消耗一个微小的电流，约 $\leq 5 \mu A$ 。如果仪表长时间不使用，应将电池取出以防损坏仪表。

描述

- 1 本仪表是数字式风速表，用于测量风的速度和相应面积的风量。
- 2 本仪表为便携的、专业的测量仪器，具有大屏液晶数字显示，并有背光、多种单位切换等功能。
- 3 本仪表可手持测量。
- 4 本仪表具有读数保持、最大最小值等功能。
- 5 具有低电池指示。

部件名称



1. 风扇
2. 液晶显示屏
3. “FUNC” →功能切换按钮
4. “” →电源开关
5. “UNIT” →单位切换按钮
6. 最大/最小值按钮
- 7.“HOLD”数据保持按钮
8. “” →背光按钮

按钮说明

-  按钮：

用于仪表电源的开关。

-  按钮

用于背光源的开关。

- HOLD 按钮

用于读数保持的开关。

- FUNC 按钮

用于风速测量、面积设置、风量测量之间的切换，长按三秒用于开关“自动关机”功能，开机默认进入“自动关机”状态，约10分钟后自动关机。

- MAX/MIN 按钮

用于切换最大值/最小值/正常模式，长按退出。

- UNIT 按钮

用于切换单位，面积 (m²、ft²)，

风速 (m/s、km/h、mil/h、ft/s、ft/m、knots)，

风量 (CMS、CMM、CFM)。

符号定义

	开后自动关机符号
HOLD	读数保持状态
VEL	风速测量状态
FLOW	风量测量状态
AREA	风量所需的面积设置状态
SLOW	指示当前风速小于 5m/s
FAST	指示当前风速大于 5m/s
MAX	显示进入最大最小模式后最大数值
MIN	显示进入最大最小模式后最小数值
m ²	指示当前面积设置单位为平方米
ft ²	指示当前面积设置单位为平方英尺
CMM	立方米每分钟
CMS	立方米每秒
CFM	立方英尺每分钟
Knots	节、海里每小时、1850 米每小时
ft/s	英尺每秒
ft/m	英尺每分钟
m/s	米每秒
Km/h	千米每小时
Mil/h	英里每小时
	电池低电压指示

技术指标

准确度：± (2%+50d)，保证期一年。

基准条件：环境温度 18°C 至 28°C、相对湿度不大于 70%。

一般指标

工作高度：最大2000m

工作模式：风速频率转换

显示：LCD 显示

最大显示值：9999

采样时间：约0.4秒 / 次。

电池欠压指示：LCD 显示  符号。

工作电源：9Vx1 6F22 电池。

操作环境：

相对湿度→ 0~85%RH，无结露现象。

温度→ 0°C~40°C，无结露现象。

探测器（风扇）操作环境：

相对湿度→ 0~95%RH 无结露现象。

温度→ -20°C~80°C无结露现象。

储藏环境：

相对湿度→ 0~80%RH 无结露现象。

温度→ -10°C~50°C无结露现象。

外观尺寸：170 长 X85 宽 X40 高 mm。

技术指标

环境温度：23±5℃、相对湿度：<75%

米/秒 m/s

量程	分辨率	准确度
0.80 ~ 30.00 m/s	0.01 m/s	± (2.0% 读数+50 字)
30.00 ~ 40.00 m/s		仅供参考

千米/小时 km/h

量程	分辨率	准确度
1.40~108.00 km/h	0.01km/h	± (2.0%读数+50 字)
108.0 ~144.0 km/h		仅供参考

英尺/秒 ft/s

量程	分辨率	准确度
1.30 ~ 98.50 ft/s	0.01 ft/s	± (2.0%读数+50 字)
98.50~131.20 ft/s		仅供参考

海里/小时 knots

量程	分辨率	准确度
0.80~58.30knots	0.01knots	± (2.0% 读数 + 50 字)
58.30~77.70 knots		仅供参考

英里/小时 mil/h

量程	分辨率	准确度
0.90~67.20 mil/h	0.01mil/h	± (2.0% 读数 + 5 字)
67.20~90.00 mil/h		仅供参考

英尺/分 ft/m

量程	分辨率	准确度
78 ~ 5900 ft/m	1ft/m	± (2.0% 读数+ 5 字)
5900 ~ 7874 ft/m		仅供参考

风量单位

CFM	0- 9999	(面积) 0- 9,999 ft ²
CMM	0- 9999	(面积) 0- 9,999 m ²
CMS	0- 9999	(面积) 0- 9,999 m ²

操作指南

开机、关机

按“”键可将风速表电源开机或关机。

读数保持

在测量的过程中，如需要读数保持，按下“HOLD”键可锁定读数，并显示符号 HOLD；再按一次可解除锁定。

在读数保持时，“FUNC”及“MAX/MIN”、“UNIT”键功能将失效。

背光源

在测量的过程中，如果环境光线太暗，致使读数困难，可按动“”键，打开背光源。

背光源的定时时间为 15 秒，在此期间可随时再次按动“”键关闭背光源。

注意：

3. 背光源的发光体为 LED，其工作电流较大，经常使用背光源将缩短电池的寿命，所以非必要的情况下，应尽量少用背光源。
4. 当电池电压 $\leq 7V$ 时，显示器显示“”（欠压）符号。但在使用背光源的情况下，在电池电压 $\geq 7V$ 时，由于其工作电流较大，使电池电压下降，“”符号可能显示（“”符号显示时，不保证测量的准确度），这时可不更换电池，在不用背光源的情况下正常使用直到“”符号显示再行更换。

风速测量

将探测器（风扇）放到被测环境，屏幕显示“VEL”符号，风扇平面垂直对准风向进行测量。

注意：

1. 若探测器（风扇）未对准风向，会带来测量误差。
2. 对大小稳定的风，探测器（风扇）对准风向时测得的读数最大。

风速单位选择

仪表风速测量时，可按“UNIT”键，选择您所需要的测量单位元（m/s、km/h、mil/h、ft/s、

ft/m、knots)。

面积设置

要测量风量，必须先确定被测风道的面积，面积输入步骤如下：

- ①·按“FUNC”键，使屏幕出现“AREA”。
- ②·按“MAXMIN”和“UNIT”两键调整数值和单位，调整完面积单位(m^2 、 ft^2)后再按“MAXMIN”键将听到连续两声嗡鸣声，表示面积输入结束并已保存。
- ③·更改面积设置，请重复步骤②。

风量测量

将探测器(风扇)放到被测环境，通过“FUNC”键使屏幕显示“FLOW”符号，风扇平面垂直对准风向进行测量。

注意：

1. 若探测器(风扇)未对准风向，会带来测量误差。
2. 对大小稳定的风，探测器(风扇)对准风向时测得的读数最大。

风量单位选择

仪表风量测量时，可按“UNIT”键，选择您所需要的测量单位元(CMS、CMM、CFM)。

更换电池

- 1 如果“”符号出现，它表明应该更换电池。
- 2 将仪表关机，把电池盖移开。
- 3 将旧电池更换。
- 4 将电池盖按原样装上。

附件

1	包装袋	一个
2	使用说明书	一本

Pro'sKit® 中国地区产品保固卡

购买日期		店章
公司名称		
联络电话		
电子邮箱		
联络地址		
产品型号	<input type="checkbox"/> MT-4615-C	

- ※ 在正常使用情况下，自原购买日起 12 个月免费维修保证（不含耗材、消耗品）。
- ※ 产品保固卡需盖上店章、日期章，其保固效力始生效。
- ※ 本卡请妥善保存，如需维修服务时，请出示本卡以为证明。
- ※ 保固期满后，属调整、保养或是维修性质之服务，则酌收检修工时费用。若有零件需更换，则零件费另计。

产品保固说明

- 保固期限内，如有下列情况者，维修中心则得酌收材料成本或修理费（由本公司维修人员判定）：
 - 对产品表面的损伤，包括外壳裂缝或刮痕
 - 因误用、疏忽、不当安装或测试，未经授权打开产品修理，修改产品或者任何其它超出预期使用范围的原因所造成的损害
 - 因事故、火灾、电力变化、其它危害，或自然灾害所造成的损害。
- 非服务保证内容：
 - 机件本体外之消耗品：如电池...等消耗品
 - 机件本体之外之附配件：如耳机麦克风，等附配件。
- 超过保证期限之检修或服务，虽未更换零件，将依公司保固维修政策酌收服务费。

制造商：宝工实业股份有限公司

地址：台湾台北新北市新店区民权路 130 巷 7 号 5 楼

电话：886-2-22183233

E-mail: PK@mail.prokits.com.tw

生产商：上海宝工工具有限公司

地址：上海市浦东新区 1365 弄 25 号

原产地：中国 上海

销售公司：深圳畅联贸易有限公司

地址：深圳市福田区红荔西路大步工业区 403 栋东座 5 楼

电话:0755-83692415 传真:0755-83692143

400 服务热线：400-1699-629

E-mail: shenzhen@mail.prokits.com.tw

Pro'sKit[®]

ISO 9001
CERTIFIED



寶工實業股份有限公司
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD

<http://www.prokits.com.tw>

Email: pk@mail.prokits.com.tw

©2018 Prokit's Industries Co., Ltd. All rights reserved 2018001©