

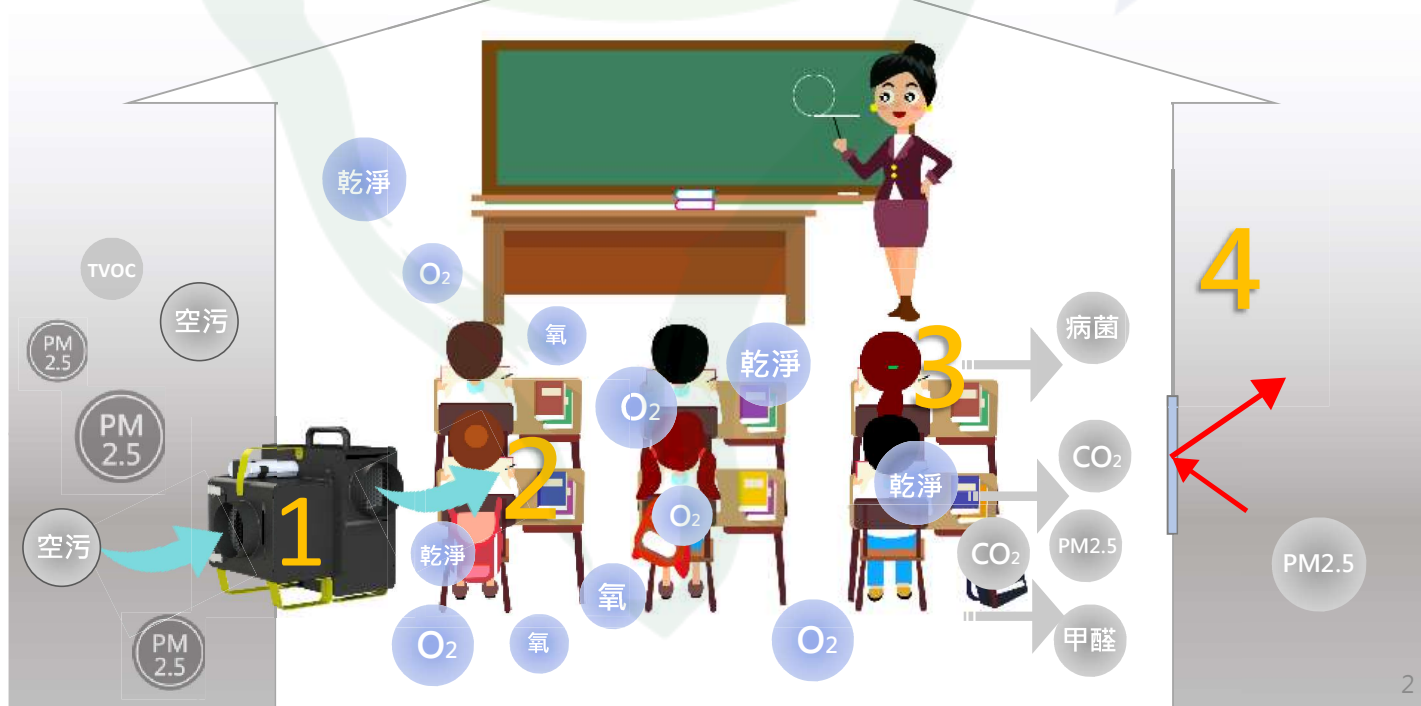
綠新風 G6S

讓您彷彿置身大自然的呼吸新鮮空氣



綠新風換氣系統

1.過濾空污 + 2.帶入新鮮
有氧好空氣 + 3.擠出髒空氣 + 4.正壓防護



綠新風 G6

讓您彷彿置身大自然的呼吸新鮮空氣

打造高氧
生活空間

帶入
新鮮O₂

過濾戶外
懸浮微粒

正壓防護

擠出室內髒空氣

有效過濾
髒空氣

綠新風套組規格



擁有 綠新風套組G6S，立即享受無霾新鮮好空氣

優勢

- 1 -----> 風量：1400CMH
潔淨空氣輸出風量**CADR**值(600CMH以上)。
- 2 -----> CO₂/PM_{2.5} 智慧連動，節能省電。
- 3 -----> 出風口PM_{2.5}去除率 ≥ **99%以上**。
- 4 -----> 科學數據化，空氣品質一目了然。
- 5 -----> 鍍鋅鋼材質，防蝕抗銹(**TAF報告**)。
- 6 -----> 三段變頻風量 600/450/230 CMH。
- 7 -----> 耗電率：150W / 80W / 57W，超節能!
→ 150W = 0.15 Kw = 0.15 A(安培數)，以此類推。
- 8 -----> 物聯網功能：多間教室管理+遠端啟停+資料紀錄。



CO₂ / PM_{2.5}
氣體偵測器



綠新風-G6S

整機效能TAF認證報告



乾淨

風量**1400 CMH**出風口 風量**CADR值(600CMH以上)**

出風口 PM2.5去除率 **≥ 99%以上**

三段變頻風量 600/450/230 CMH

耗電率：**150W / 80W / 57W**，超節能！

氧

氧

O₂

乾淨



去除甲醛、臭味、TVOC
第三方測試報告



G6 性能
第三方測試報告

5

感測+無線遙控！



CO₂、PM2.5運轉數值可自由設定

液晶螢幕，中文顯示各項功能，

讓您更清楚通風/除霾效果。

運轉狀態/數值/**濾網更換提示**，操作更人性化！



6



綠新風 G6S

O₂

1. 去除PM2.5+通風降低CO₂。
2. 去除甲醛:稀釋+排出效果百分百。

氧

乾淨

3. 效果持久。
4. 物理性過濾，安全無風險。
5. 免工具抽屜式抽換濾網，易保養。
6. 全機防鏽處理。



氧

O₂

7. 稀釋+排出
最自然方式降低感染率，
對人體無害。

- 8.適用面積40坪以上

乾淨

落地型清淨機

1. 只有內循環，就像火鍋那一鍋，CO₂越積越高。
2. 去除甲醛在20坪的空間，靠一小片活性碳，很快飽和，杯水車薪。

靜電型清淨機

3. 吸附力不持久，需常清洗，斷電後PM2.5去哪了？
4. 有臭氧及觸電風險。
5. 免耗材，集塵板表面氧化難清洗，最後要整組換掉。
6. 海邊或汙染物質較高的地方，電極線、集塵板易電化學腐蝕，不適用。

殺菌型清淨機

7. 殺壞菌，同時也殺了好菌。

7

感測器 TAF認證報告

感測器電路板具有防水塗膠， 加強耐蝕功能



校正報告		Report of Calibration	
校正項目 Calibration Item	1. 二氧化碳感測器	報告編號 Report No.	RY08020801
校正日期 Calibrate Date	1020801	報告日期 Report Date	101080101
儀器名稱 Instrument Name	1. 二氧化碳感測器		
儀器型號 Instrument Model	1. JNC / SD-02 / CO2		
儀器序號 Serial No.	1. 9030018		
申請單位 Applicant	1. 銘祥科技實業股份有限公司		
地址 Address	1. 臺南市永康區永寧路121號		
上述儀器經本實驗室校正，測試如加蓋，本報告全份有效，否則無效。本報告未經實驗室同意，不得隨意複製。			
校正人員 Signature		校正人員 Signature	
南台灣環境科技股份有限公司校正實驗室		南台灣環境科技股份有限公司校正實驗室	
地址：臺南市永康區永寧路121號		地址：臺南市永康區永寧路121號	
TEL: (06) 201-0700 (代表處) FAX: (06) 201-2177		TEL: (06) 201-0700 (代表處) FAX: (06) 201-2177	
BUE FORMOSA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY		BUE FORMOSA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY	
ADD: No.121, Long'an St., Yongkang Dist., Tainan City 710, Taiwan (R.O.C.)		ADD: No.121, Long'an St., Yongkang Dist., Tainan City 710, Taiwan (R.O.C.)	

校正報告		Report of Calibration	
校正結果		Calibration Results	
校正項目 Calibration Item		校正結果 Calibration Results	
1. 二氧化碳感測器		1. 二氧化碳感測器	
2. 二氧化碳感測器		2. 二氧化碳感測器	
3. 二氧化碳感測器		3. 二氧化碳感測器	
4. 二氧化碳感測器		4. 二氧化碳感測器	
5. 二氧化碳感測器		5. 二氧化碳感測器	
6. 二氧化碳感測器		6. 二氧化碳感測器	
7. 二氧化碳感測器		7. 二氧化碳感測器	
8. 二氧化碳感測器		8. 二氧化碳感測器	
9. 二氧化碳感測器		9. 二氧化碳感測器	
10. 二氧化碳感測器		10. 二氧化碳感測器	
11. 二氧化碳感測器		11. 二氧化碳感測器	
12. 二氧化碳感測器		12. 二氧化碳感測器	
13. 二氧化碳感測器		13. 二氧化碳感測器	
14. 二氧化碳感測器		14. 二氧化碳感測器	
15. 二氧化碳感測器		15. 二氧化碳感測器	
16. 二氧化碳感測器		16. 二氧化碳感測器	
17. 二氧化碳感測器		17. 二氧化碳感測器	
18. 二氧化碳感測器		18. 二氧化碳感測器	
19. 二氧化碳感測器		19. 二氧化碳感測器	
20. 二氧化碳感測器		20. 二氧化碳感測器	
21. 二氧化碳感測器		21. 二氧化碳感測器	
22. 二氧化碳感測器		22. 二氧化碳感測器	
23. 二氧化碳感測器		23. 二氧化碳感測器	
24. 二氧化碳感測器		24. 二氧化碳感測器	
25. 二氧化碳感測器		25. 二氧化碳感測器	
26. 二氧化碳感測器		26. 二氧化碳感測器	
27. 二氧化碳感測器		27. 二氧化碳感測器	
28. 二氧化碳感測器		28. 二氧化碳感測器	
29. 二氧化碳感測器		29. 二氧化碳感測器	
30. 二氧化碳感測器		30. 二氧化碳感測器	
31. 二氧化碳感測器		31. 二氧化碳感測器	
32. 二氧化碳感測器		32. 二氧化碳感測器	
33. 二氧化碳感測器		33. 二氧化碳感測器	
34. 二氧化碳感測器		34. 二氧化碳感測器	
35. 二氧化碳感測器		35. 二氧化碳感測器	
36. 二氧化碳感測器		36. 二氧化碳感測器	
37. 二氧化碳感測器		37. 二氧化碳感測器	
38. 二氧化碳感測器		38. 二氧化碳感測器	
39. 二氧化碳感測器		39. 二氧化碳感測器	
40. 二氧化碳感測器		40. 二氧化碳感測器	
41. 二氧化碳感測器		41. 二氧化碳感測器	
42. 二氧化碳感測器		42. 二氧化碳感測器	
43. 二氧化碳感測器		43. 二氧化碳感測器	
44. 二氧化碳感測器		44. 二氧化碳感測器	
45. 二氧化碳感測器		45. 二氧化碳感測器	
46. 二氧化碳感測器		46. 二氧化碳感測器	
47. 二氧化碳感測器		47. 二氧化碳感測器	
48. 二氧化碳感測器		48. 二氧化碳感測器	
49. 二氧化碳感測器		49. 二氧化碳感測器	
50. 二氧化碳感測器		50. 二氧化碳感測器	
51. 二氧化碳感測器		51. 二氧化碳感測器	
52. 二氧化碳感測器		52. 二氧化碳感測器	
53. 二氧化碳感測器		53. 二氧化碳感測器	
54. 二氧化碳感測器		54. 二氧化碳感測器	
55. 二氧化碳感測器		55. 二氧化碳感測器	
56. 二氧化碳感測器		56. 二氧化碳感測器	
57. 二氧化碳感測器		57. 二氧化碳感測器	
58. 二氧化碳感測器		58. 二氧化碳感測器	
59. 二氧化碳感測器		59. 二氧化碳感測器	
60. 二氧化碳感測器		60. 二氧化碳感測器	
61. 二氧化碳感測器		61. 二氧化碳感測器	
62. 二氧化碳感測器		62. 二氧化碳感測器	
63. 二氧化碳感測器		63. 二氧化碳感測器	
64. 二氧化碳感測器		64. 二氧化碳感測器	
65. 二氧化碳感測器		65. 二氧化碳感測器	
66. 二氧化碳感測器		66. 二氧化碳感測器	
67. 二氧化碳感測器		67. 二氧化碳感測器	
68. 二氧化碳感測器		68. 二氧化碳感測器	
69. 二氧化碳感測器		69. 二氧化碳感測器	
70. 二氧化碳感測器		70. 二氧化碳感測器	
71. 二氧化碳感測器		71. 二氧化碳感測器	
72. 二氧化碳感測器		72. 二氧化碳感測器	
73. 二氧化碳感測器		73. 二氧化碳感測器	
74. 二氧化碳感測器		74. 二氧化碳感測器	
75. 二氧化碳感測器		75. 二氧化碳感測器	
76. 二氧化碳感測器		76. 二氧化碳感測器	
77. 二氧化碳感測器		77. 二氧化碳感測器	
78. 二氧化碳感測器		78. 二氧化碳感測器	
79. 二氧化碳感測器		79. 二氧化碳感測器	
80. 二氧化碳感測器		80. 二氧化碳感測器	
81. 二氧化碳感測器		81. 二氧化碳感測器	
82. 二氧化碳感測器		82. 二氧化碳感測器	
83. 二氧化碳感測器		83. 二氧化碳感測器	
84. 二氧化碳感測器		84. 二氧化碳感測器	
85. 二氧化碳感測器		85. 二氧化碳感測器	
86. 二氧化碳感測器		86. 二氧化碳感測器	
87. 二氧化碳感測器		87. 二氧化碳感測器	
88. 二氧化碳感測器		88. 二氧化碳感測器	
89. 二氧化碳感測器		89. 二氧化碳感測器	
90. 二氧化碳感測器		90. 二氧化碳感測器	
91. 二氧化碳感測器		91. 二氧化碳感測器	
92. 二氧化碳感測器		92. 二氧化碳感測器	
93. 二氧化碳感測器		93. 二氧化碳感測器	
94. 二氧化碳感測器		94. 二氧化碳感測器	
95. 二氧化碳感測器		95. 二氧化碳感測器	
96. 二氧化碳感測器		96. 二氧化碳感測器	
97. 二氧化碳感測器		97. 二氧化碳感測器	
98. 二氧化碳感測器		98. 二氧化碳感測器	
99. 二氧化碳感測器		99. 二氧化碳感測器	
100. 二氧化碳感測器		100. 二氧化碳感測器	

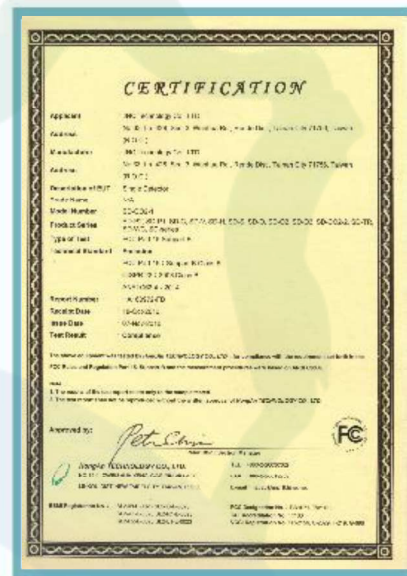
校正報告		Report of Calibration	
校正說明		Calibration Remarks	
1. 校正說明		1. 校正說明	
2. 校正說明		2. 校正說明	
3. 校正說明		3. 校正說明	
4. 校正說明		4. 校正說明	
5. 校正說明		5. 校正說明	
6. 校正說明		6. 校正說明	
7. 校正說明		7. 校正說明	
8. 校正說明		8. 校正說明	
9. 校正說明		9. 校正說明	
10. 校正說明		10. 校正說明	
11. 校正說明		11. 校正說明	
12. 校正說明		12. 校正說明	
13. 校正說明		13. 校正說明	
14. 校正說明		14. 校正說明	
15. 校正說明		15. 校正說明	
16. 校正說明		16. 校正說明	
17. 校正說明		17. 校正說明	
18. 校正說明		18. 校正說明	
19. 校正說明		19. 校正說明	
20. 校正說明		20. 校正說明	
21. 校正說明		21. 校正說明	
22. 校正說明		22. 校正說明	
23. 校正說明		23. 校正說明	
24. 校正說明		24. 校正說明	
25. 校正說明		25. 校正說明	
26. 校正說明		26. 校正說明	
27. 校正說明		27. 校正說明	
28. 校正說明		28. 校正說明	
29. 校正說明		29. 校正說明	
30. 校正說明		30. 校正說明	
31. 校正說明		31. 校正說明	
32. 校正說明		32. 校正說明	
33. 校正說明		33. 校正說明	
34. 校正說明		34. 校正說明	
35. 校正說明		35. 校正說明	
36. 校正說明		36. 校正說明	
37. 校正說明		37. 校正說明	
38. 校正說明		38. 校正說明	
39. 校正說明		39. 校正說明	
40. 校正說明		40. 校正說明	
41. 校正說明		41. 校正說明	
42. 校正說明		42. 校正說明	
43. 校正說明		43. 校正說明	
44. 校正說明		44. 校正說明	
45. 校正說明		45. 校正說明	
46. 校正說明		46. 校正說明	
47. 校正說明		47. 校正說明	
48. 校正說明		48. 校正說明	
49. 校正說明		49. 校正說明	
50. 校正說明		50. 校正說明	
51. 校正說明		51. 校正說明	
52. 校正說明		52. 校正說明	
53. 校正說明		53. 校正說明	
54. 校正說明		54. 校正說明	
55. 校正說明		55. 校正說明	
56. 校正說明		56. 校正說明	
57. 校正說明		57. 校正說明	
58. 校正說明		58. 校正說明	
59. 校正說明		59. 校正說明	
60. 校正說明		60. 校正說明	
61. 校正說明		61. 校正說明	
62. 校正說明		62. 校正說明	
63. 校正說明		63. 校正說明	
64. 校正說明		64. 校正說明	
65. 校正說明		65. 校正說明	
66. 校正說明		66. 校正說明	
67. 校正說明		67. 校正說明	
68. 校正說明		68. 校正說明	
69. 校正說明		69. 校正說明	
70. 校正說明		70. 校正說明	
71. 校正說明		71. 校正說明	
72. 校正說明		72. 校正說明	
73. 校正說明		73. 校正說明	
74. 校正說明		74. 校正說明	
75. 校正說明		75. 校正說明	
76. 校正說明		76. 校正說明	
77. 校正說明		77. 校正說明	
78. 校正說明		78. 校正說明	
79. 校正說明		79. 校正說明	
80. 校正說明		80. 校正說明	
81. 校正說明		81. 校正說明	
82. 校正說明		82. 校正說明	
83. 校正說明		83. 校正說明	
84. 校正說明		84. 校正說明	
85. 校正說明		85. 校正說明	
86. 校正說明		86. 校正說明	
87. 校正說明		87. 校正說明	
88. 校正說明		88. 校正說明	
89. 校正說明		89. 校正說明	
90. 校正說明		90. 校正說明	
91. 校正說明		91. 校正說明	
92. 校正說明		92. 校正說明	
93. 校正說明		93. 校正說明	
94. 校正說明		94. 校正說明	
95. 校正說明		95. 校正說明	
96. 校正說明		96. 校正說明	
97. 校正說明		97. 校正說明	
98. 校正說明		98. 校正說明	
99. 校正說明		99. 校正說明	
100. 校正說明		100. 校正說明	



G6 全機防蝕TAF認證報告



CE歐盟產品安規認證



FCC美國通訊安規認證

9

產品界面 / G6S全機防蝕處理

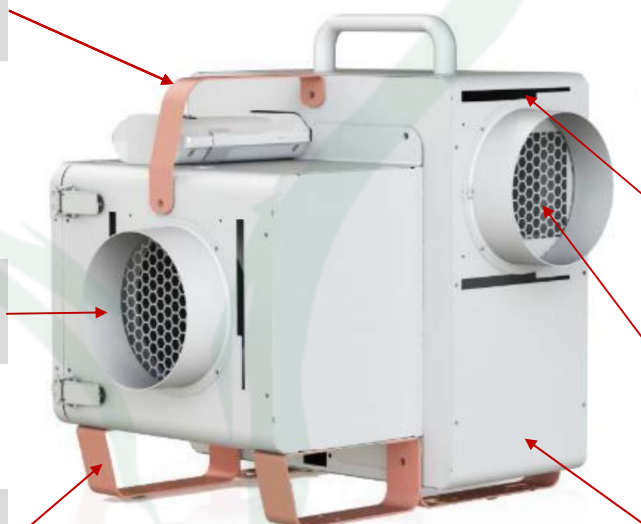
300小時鹽霧防蝕
TAF認證報告

一般環境可防蝕達12年以上

手提把
材質：SECC(鍍鋅鋼板)
+
表面烤漆Pantone486PC消光橘

風口管
材質：SECC(鍍鋅鋼板)
+
表面烤漆消光白

腳架
材質：SECC(鍍鋅鋼板)
+
表面烤漆Pantone486PC消光橘



內殼體
材質：SECC(鍍鋅鋼板)

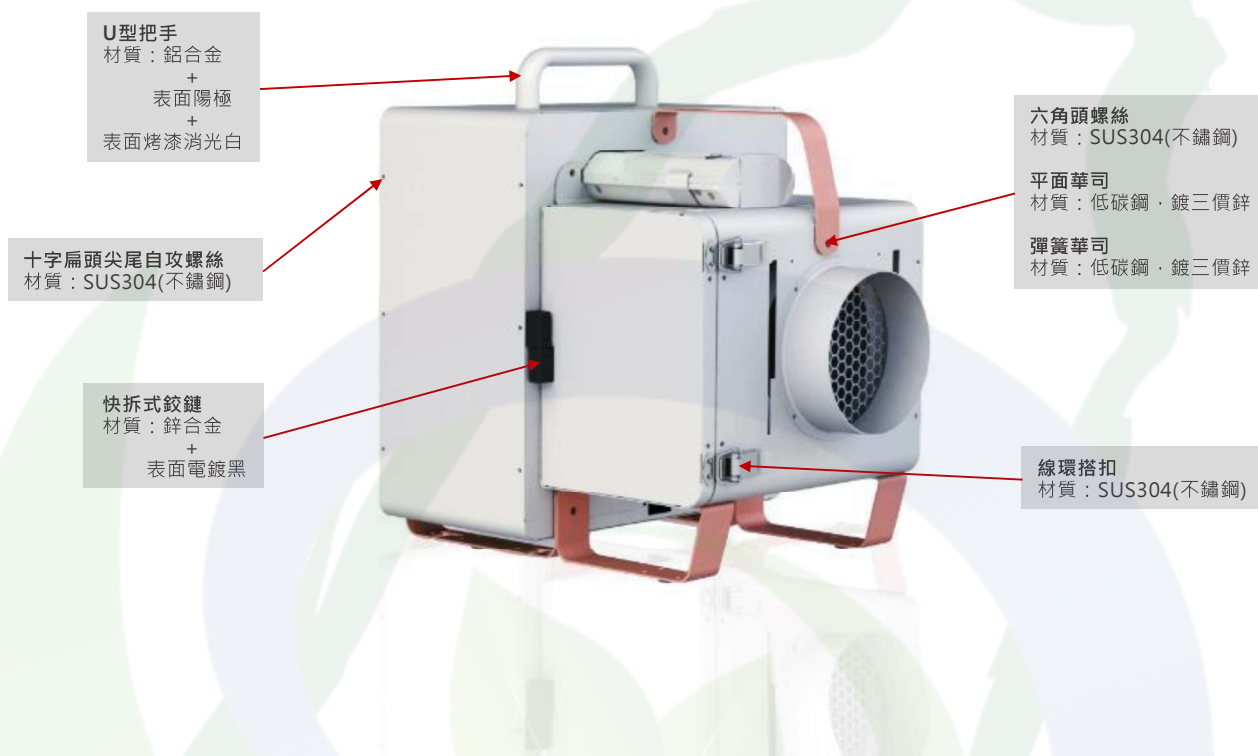
葉輪/葉片
材質：SECC(鍍鋅鋼板)

馬達
材質：鋁合金

外殼體
材質：SECC(鍍鋅鋼板)
+
表面烤漆消光白



綠新風零組件材質說明



11

吊架防蝕處理

【綠新風吊架材質說明】

【綠新風吊架伸縮尺寸說明】

吊頂板
材質：SECC(鍍鋅鋼板)
厚度：3.0mm

吊掛板
材質：SECC(鍍鋅鋼板)
厚度：3.0mm

圓內管
材質：鋁管(鍍鋅管)
管徑：Ø38.1mm
厚度：1.5mm

圓外管
材質：鋁管(鍍鋅管)
管徑：Ø42.0mm
厚度：1.5mm

每隔伸縮尺寸：40mm

最大伸縮尺寸：280mm

吊架最大尺寸：806mm

12

【綠新風壁掛架材質說明】



斜撐架

材質：SECC (鍍鋅鋼板)
厚度：3.0mm

懸吊板

材質：SECC (鍍鋅鋼板)
厚度：3.0mm

吊掛板

材質：SECC (鍍鋅鋼板)
厚度：3.0mm

圓內管

材質：鋁管 (鍍鋅管)
管徑：Ø38.1mm
厚度：1.5mm

圓外管

材質：鋁管 (鍍鋅管)
管徑：Ø42.0mm
厚度：1.5mm

13

施工安裝方式/室外吊頂.壁掛架

【綠新風與吊架】



【綠新風與壁掛架】



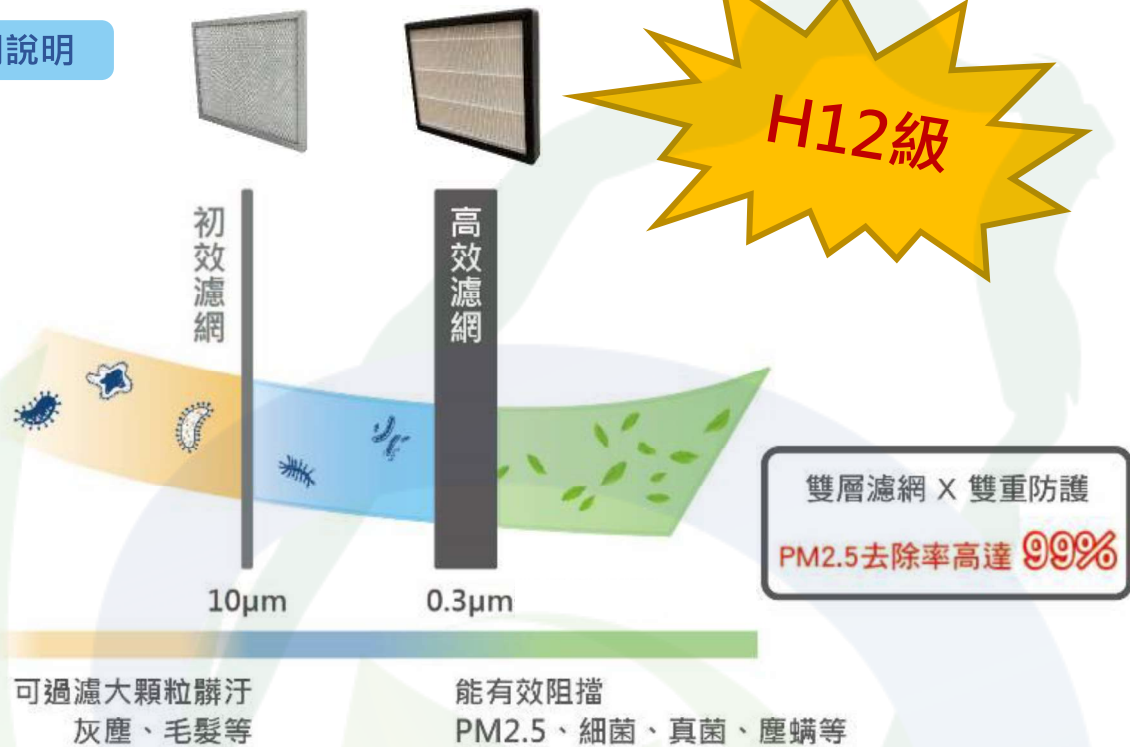
安裝配備模組化

擋板 風管
扁嘴接頭 防蟲網
方機身接頭



14

濾網說明



15

測試報告

KUN SHAN UNIVERSAL GREEN UNION ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

TEST REPORT

APPLICANT: JNC TECHNOLOGY CO., LTD. DATE: June 13, 2020
No. 35, Jue 420, Songshan 5th Rd., Taipei, Taiwan

SAMPLE DESCRIPTION:
ONE (1) GROUP OF SUBMITTED SAMPLES SAID TO BE:
SAMPLE DESCRIPTION: H12 Filter (Multilayer, Non-woven)
STYLE / ITEM NO.: HY-S-99.1
SAMPLE WEIGHT: 220g
DATE SAMPLE RECEIVED: June 06, 2020
DATE TEST STARTED: June 13, 2020
INSPECTION AGENCY: KUNSHAN FIBER FILTRATION CO., LTD.

TEST CONDUCTED BY: JNC TECHNOLOGY CO., LTD.
TESTED BY: JNC TECHNOLOGY CO., LTD.
TESTED BY: JNC TECHNOLOGY CO., LTD.

PREPARED AND CHECKED BY: JNC TECHNOLOGY CO., LTD.

KUN SHAN UNIVERSAL GREEN UNION ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

TEST REPORT

TEST SAMPLE: HY-S-99.1 x 1PCS.

TESTS EQUIPMENT: Q-TEST

(A) TEST METHOD: JNC-001-2011 / JNC-001-2012

(B) TEST CONDITIONS:
1. VOLUME AIR FLOW RATE: 30m³/min 2. TEMPERATURE: 25°C
3. HUMIDITY: 80% RH 4. AERODYNAMIC TYPE: H12-01 (JNC-001)

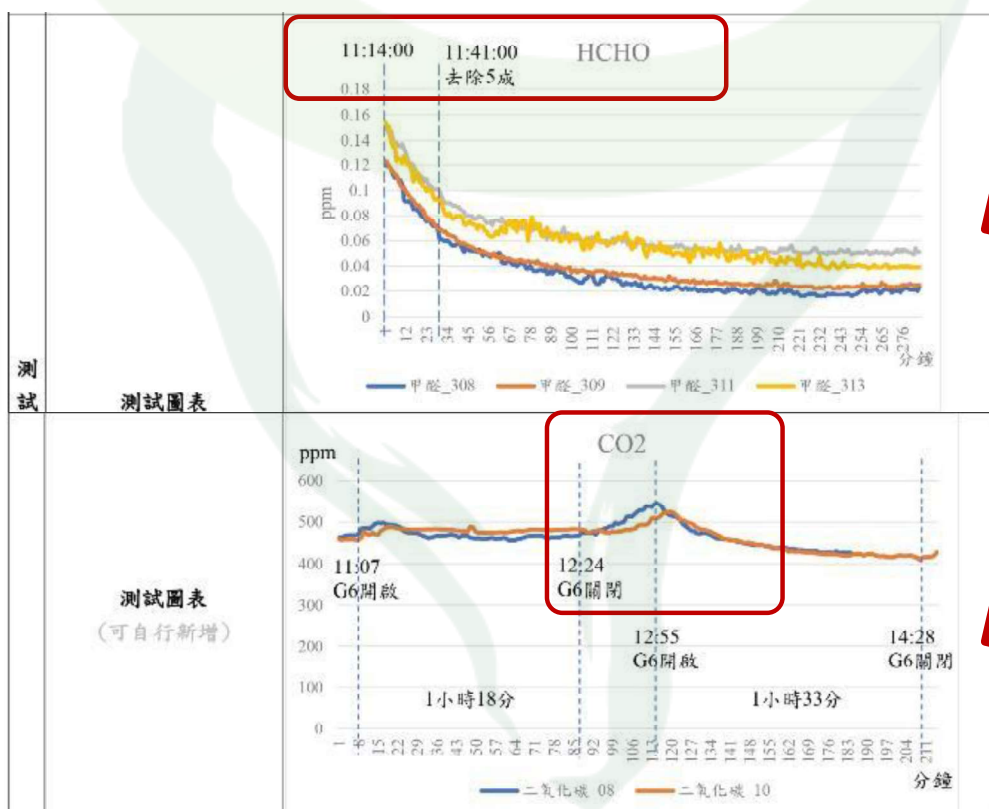
(C) TEST RESULTS:
1. TEST METHOD: JNC-001-2011 / JNC-001-2012
2. TEST METHOD: JNC-001-2011 / JNC-001-2012

TEST METHOD	TEST RESULT	TEST RESULT	TEST RESULT
TEST METHOD	TEST RESULT	TEST RESULT	TEST RESULT
TEST METHOD	TEST RESULT	TEST RESULT	TEST RESULT
TEST METHOD	TEST RESULT	TEST RESULT	TEST RESULT
TEST METHOD	TEST RESULT	TEST RESULT	TEST RESULT

16

測試日期	2020/4/12	結案日期	2020/4/12
測試方法	☐ 有異動 ☒ 無異動	Data log 檔名	教室內綠新風對各項數值去除程度
測試地點	復興國小六年三班	測試數量	1
測試人	葉榮陞/曹碧淋		
異動後測試方法 (未異動無需填寫)	第一次開窗位置 IAQSM412308 綠新風進氣點 IAQSM412310 放置線香位置 第二次開窗位置		

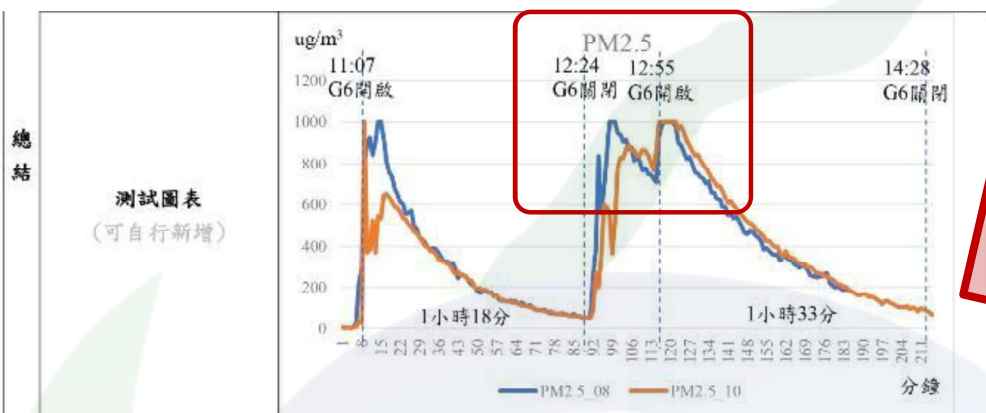
17



HCHO 27分鐘
去除50%

CO2 15分鐘
去除50%

18



**PM2.5 12分鐘
去除50%**

濃度殘餘成數及耗時表(濃度以 1000ug/m³ 開始計算)

殘餘成數	100%	80%	50%	30%	10%
時間	11:07	11:09	11:19	11:34	12:04
耗時(分)	0	2	12	27	57

19



安裝地點：高雄市鳳山區 五福國小

20



安裝地點：高雄市鳳山區 五福國小

21



安裝地點：高雄市彌陀區-彌陀國中

22

免破壞牆面及窗戶



安裝地點：高雄市苓雅區-苓洲國小

23



安裝地點：高雄市梓官區-梓官國小

24



25



26



免破壞牆面及窗戶



安裝地點：高雄市左營區 勝利國小

27



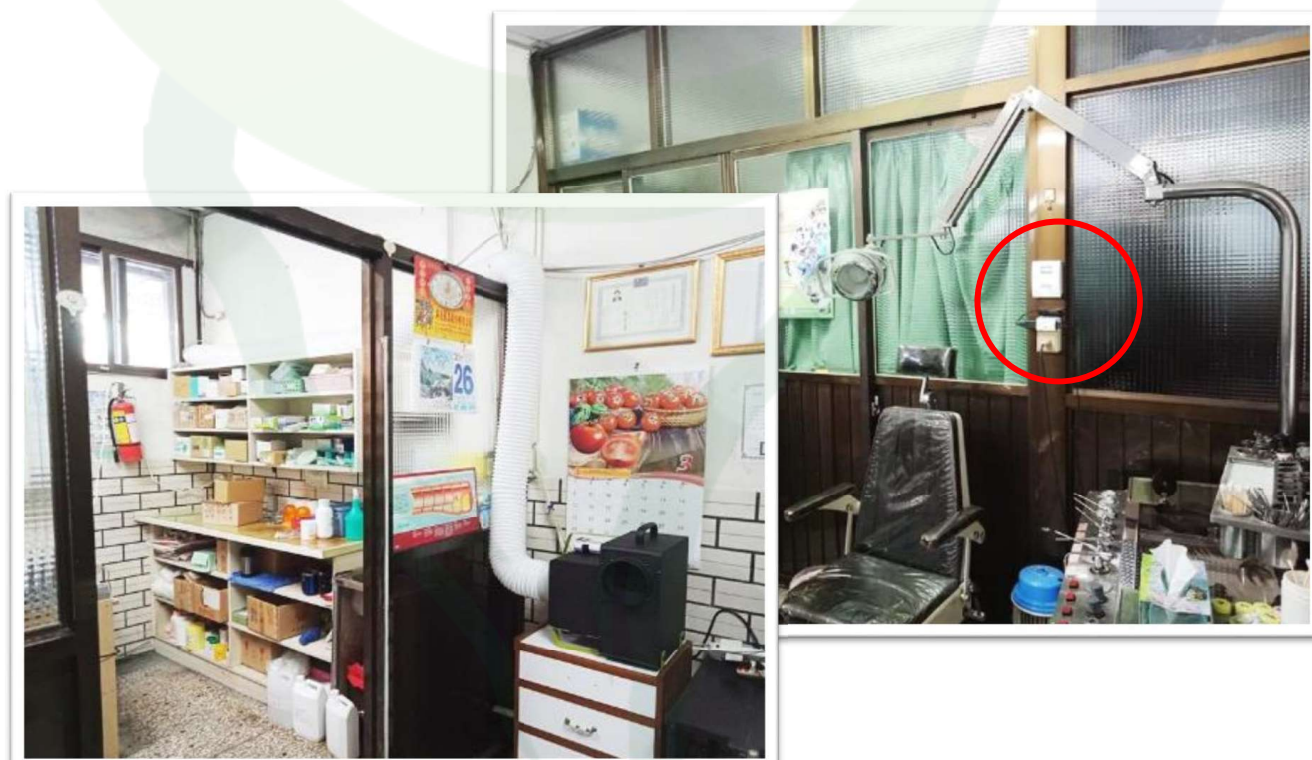
安裝地點：私人住家

28



安裝地點：企業辦公室

29



安裝地點：企業辦公室

30



安裝地點：私人居家

31



安裝地點：知名教育機構

32



JNC technology
銘祥科技實業股份有限公司



台灣空氣品質健康安全協會
Taiwan Air Quality Health & Safety Association

2020年秋季專業教育訓練課程

室內空氣品質 IOT自動監控系統

演講者: 銘祥科技實業股份有限公司

總經理: 楊俊銘

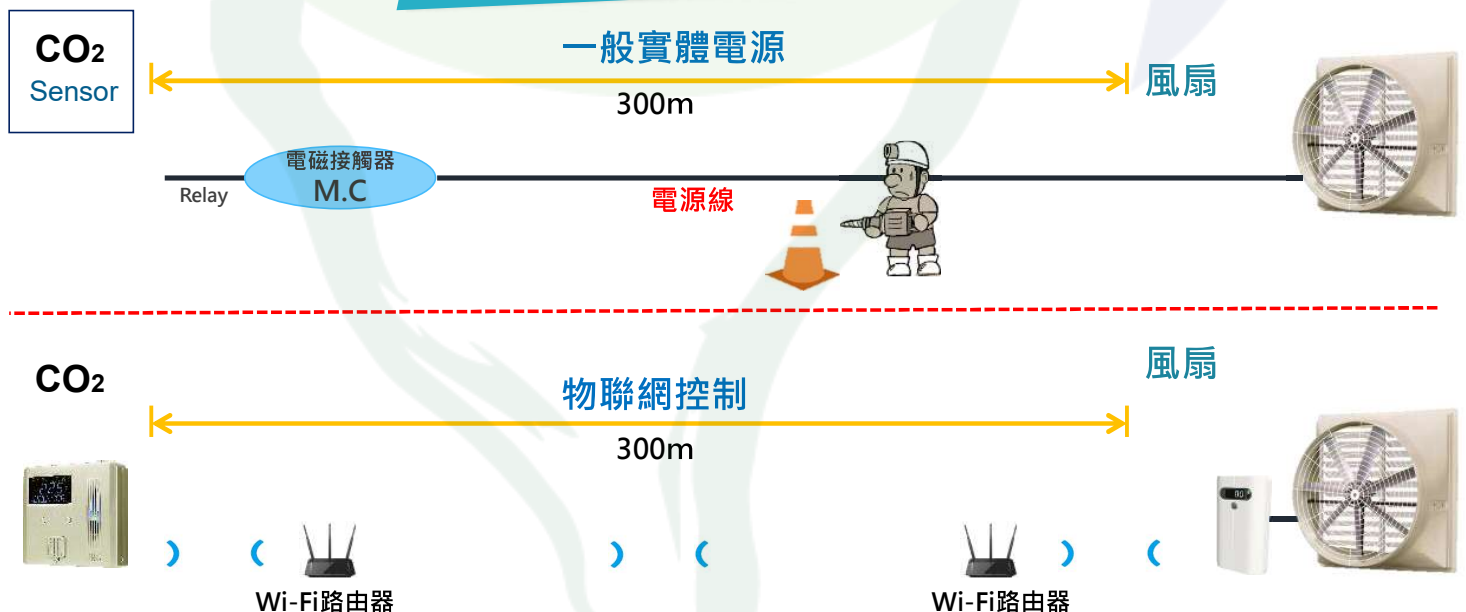
2020 08 30

1



JNC technology
銘祥科技實業股份有限公司

物聯網架構在實際控制的突破





D廠房一樓

可輸入各個現場中文地點名稱，
使巡檢資料不混淆

2-2.連續偵測、記錄

100
年以上

自動記錄功能，
可記錄超過100年以上



可連續偵測
365天不停機

365
天

5



6

五.智慧連動改善空氣品質



透過網路，連動除霾全熱交換機/綠新風/智慧插座，改善空氣品質，真正物聯網產品，突破空間距離限制，達到多個感測裝置連動多個改善設備。

9

六. 隨插即用，像積木堆疊-

全網化IP型管理模式，從1到100台，不用系統整合寫程式，只需設定即可



10

七. IoT科技產品優勢

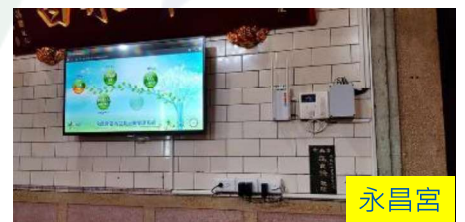


1. 多合一測項、校正維護便利
2. 移動巡檢-機動性高，中文輸入巡檢地點名稱，管理最全面
3. 具IP產品-連上網路電視，即可秀出大畫面，公告數值展示
4. 私有雲端，資料安全，下載快速
5. 檢測+改善-24小時全年無休，主動預警、連控系統好貼心
6. 網路架構、模組化產品1台到100台快速建立



11

八. 應用案列-寺廟



八. 應用案列-健身房



八. 應用案列-新營休息站

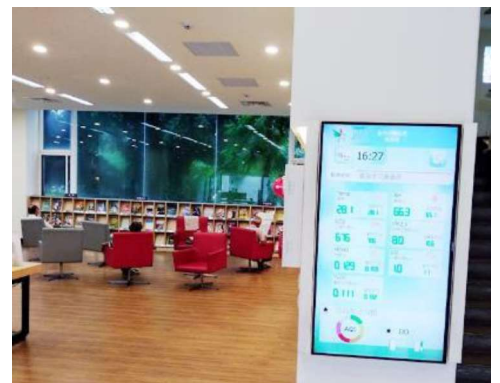


八. 應用案列-仁德休息站



15

八. 應用案列-台南總圖館



16

八. 應用案列-南亞技術學院



17

八. 應用案列-馬偕醫院



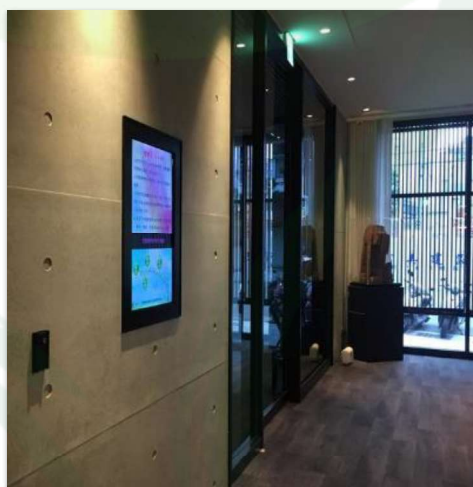
18

八. 應用案列-嘉義基督教醫院



19

八. 應用案列-產後護理之家



20

[特 色]

- 體積小巧，重量輕，防水快速接頭，安裝方便。
- 具有自動溫度補償。
- RS-485 通訊，可選配藍芽通訊。
- 具有公用軟體，可設定 ID/鮑率/校正等功能。
- 戶外輕型百葉外殼設計，感測精準、反應靈敏速度快，數據傳輸效率高。
- 具有 24VDC 及 5VDC Type C 供電模式。
- 最多同時可測: Temp /RH/CO2/PM2.5/HCHO /CO/TVOC/ O3/PM10(演算)/噪音。
- 選配 JNC Cloud Box 可直接透過 NB-IoT 回傳雲端。
- 選配 JNC BT 功能，可形成 100 點跳棋式無線監測網。
- 九合一感測器(Temp /RH/CO2/PM2.5/HCHO /CO/TVOC/ O3/PM10(演算))



[應 用] 廣泛應用於氣象站、環境監測、工廠自主管理、設施農業。

[選 配] CW9 - 代碼 1 - 代碼 2

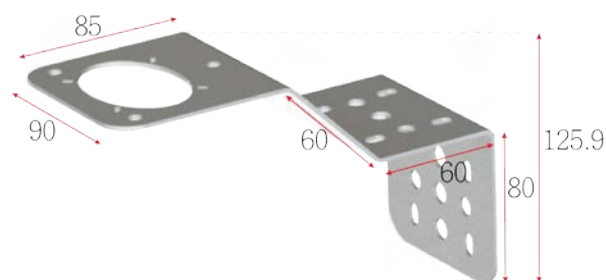
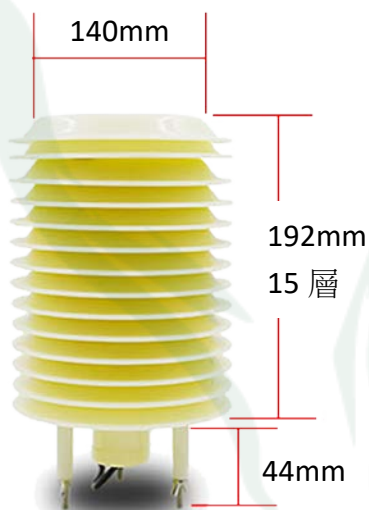
代碼 1	感測器(可複選)	代碼 1	感測器(可複選)	代碼 2	通訊
9	氣體 9 合一 (V-半導體)	9-PID	氣體 9 合一 (V-PID)	N	RS-485
TR	Temp / RH	NH3	氨氣		
CO2	紅外線式 CO ₂	H2S	硫化氫		
P2	PM2.5 細懸浮微粒	NO2	二氧化氮		
H	HCHO 甲醛	SO2	二氧化硫	BT	藍芽通訊
CO	一氧化碳	CH4	甲烷		
V	TVOC (半導體)	PID	光離子 TVOC		
O3	臭氧	DB	噪音		
P1	PM10(演算) 懸浮微粒				

[規 格]

電 源 供 應	24VDC 及 5VDC Type C		
環 境	-10℃~60℃，0~100%(非凝結狀態)		
通 訊 方 式	RS-485 Modbus RTU (可選配藍芽通訊)		
外 殼 材 質	ABS 抗 UV		
安 裝 方 式	百葉壁掛		
產 品 尺 寸	236X140/mm	安裝架尺寸	195x90x125.9mm
產 品 重 量	≤2 kg	線 長	3 公尺

項目 偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平 衡時間
Temp (半導體式)	-40~100°C	<60 S	-20~60°C	0.1°C	±0.4°C	10min
RH (電容式)	0~100%	<60 S	-20~60°C	0.1%	±3%	10min
CO ₂ (紅外線式)	0~10,000ppm	<90 S	0~50°C	1ppm	±30ppm ±3% of Reading	10sec
PM2.5 (雷射)	0~1,000µg / m ³	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg/ m ³	±10µg/ m ³ ±5% of Reading	5min
HCHO (電化學式)	0.01~2.00ppm	<120 S	-10°C~50°C	0.01ppm	≤±0.02ppm ±2% of Reading	10min
CO (電化學式)	0~100ppm	<180 S	0°C~50°C	1ppm	±5ppm	10min
TVOC (半導體式)	0~10/100ppm	<90 S	0°C~40°C	0.01ppm	±10%	10min
O ₃ (半導體式)	0.01~2.00ppm	<120 S	0°C~40°C	0.01ppm	±10%	10min
PM10 (演算法)	0~1,200µg / m ³	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg/ m ³	±10µg/ m ³ ±5% of Reading	5min
NH ₃ (電化學式)	0-100ppm	<60S	-10~50°C	0.01ppm	±2%	5min
H ₂ S (電化學式)	0~100ppm	<60 S	-10~50°C	0.001ppm	±2%	5min
NO ₂ (電化學式)	0-20ppm	<60S	-0~50°C	0.01ppm	±2%	5min
SO ₂ (電化學式)	0-20ppm	<60S	-0~50°C	0.01ppm	±2%	5min
CH ₄ (半導體式)	0-100ppm	<90 S	0°C~40°C	0.1ppm	±10%	10min
PID100 (光離子化)	0-100ppm	≤5S	-10~60°C	25ppb	±2% (再現性)	≤60 sec

[尺寸圖] mm



[特 色]

- IP66 防水外殼，適合惡劣環境使用：耐濕/耐熱/耐震。
- 具有網頁介面，使用瀏覽器，即可遠端管控。
- 3 網架構：同時具有 RJ-45 及 4G 通訊(選配)及 WIFI(選配)。
- 主動預警：選配簡訊發報 (全中文化及斷電簡訊)。
- 使用 USB 即可更新韌體。
- 遠端即可下載 USB 內歷史資料。
- 獨立小點數監控利器：現場 USB 記錄/簡訊發報/4G 通訊或 NB-IoT/省電設計。
- 可搭配太陽能板充電。
- 可選配 0.96 吋彩色液晶顯示現場數值。
- 可選配藍芽通訊。
- 可獲取 GPS 訊號。
- 可偵測電池電量。



[應 用]

適用場所：環境監控、獨立監測站、淹水監控、污染監控、污水廠、自來水廠。

[選配型號]

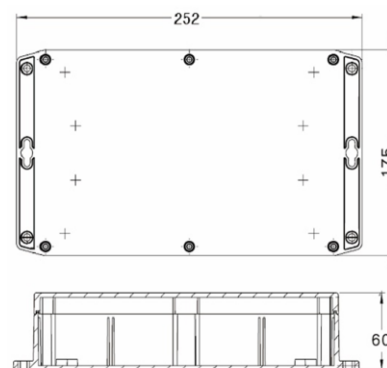
CB — 代碼 1 — 代碼 2 — 代碼 3 — 代碼 4

代碼 1	網路	代碼 2	通訊	代碼 3	藍芽通訊	代碼 4	螢幕
N	無	N	無	N	無	N	無
W	WIFI	NB	NB-IoT 通訊	BT	BT 藍芽通訊	L	中文彩色液晶
		4G	4G 通訊				

[規 格]

[尺寸圖] 單位：mm

電 源	12~36VDC，耗電量 0.55A(atV=12V)及 5VDC Type C 接口	
環 境	工作環境溫度	-20~70°C / 0 ~ 95%RH 非凝結(WiFi 0~70°C)
	儲存溫度	-30~70°C
通訊功能	乙太介面	RJ-45 乙太網路具 Web Service 功能、協定 Modbus TCP
	通訊介面	RS-485 X1 組
	通訊協定	Modbus RTU, MQTT
	無線通訊	4G/NB-IoT/WIFI/藍芽通訊 (選配)
物理條件	產品尺寸(mm)	252 x 175 x 60 (W x H x D)
	產品重量	<0.7kg
外 箱	材 質	PC + 抗UV
防水等級	IP66	
記 錄 (選配)	可選配 USB 記錄功能，最大支援 64GB	
專 利	中華民國專利證書第 M429156 號 / M474956 號 / M594326 號 大陸專利證書第 2514208 號 / 3968342 號	



[特 色]

- 600 CMH 超大風量，節能省電。
- PM2.5 去除率 99% 以上，TAF 實驗室整機測試報告，非濾網去除率。
- 通風除霾設備，也是補進新鮮空氣的最佳利器。
- 感測器同時是遙控器，WiFi 遙控，可切換手自動及風速(強/中/弱)。
- 彩色中文液晶感測器，具有 CO2/PM2.5，數值顯示，連動綠新風智慧啟停，並中文顯示更換高效及初效濾網。
- 感測器網頁瀏覽器直接手/自動加控速功能，及啟停數值設定功能。
- 可選配窗型安裝配件，3 分鐘快速安裝。
- 感測器可選配藍芽通訊及雲端平台軟體(含資料記錄)，同時管理 100 套綠新風。
- 機體卡溝設計具有防蟲網，快速安裝延伸管及窗型配件。
- 具備定時及自動啟停功能。
- 具備安全斷電裝置。

帶入
新鮮O₂排出
穢空氣正壓
防護省電
節能

[應 用] 適用場所: 醫療院所、學校、辦公場所、工廠、賣場、健身房、居家等室內場所。

[選配型號]

G6S - 代碼 1 - 代碼 2

代碼 1	顏色	代碼 2	SD 電池
B	黑色	N	無
W	白色	B	有

[規 格]

電 源 供 應	110 VAC/60Hz
功 率	最小功率 57W
乾 淨 風 量 (CADR 值)	≥ 600 CMH
噪 音	最高風速 < 52 分貝
濾 網	高效濾網 H12 級 (0.3μm 去除率 99.5%) / 初效濾網
進/出 風口	6 吋圓管 X1
通 訊 方 式	Wi-Fi / RS-485 Modbus RTU
出 風 口 去 除 率	PM2.5 去除率 99%
尺 寸	38.5 x 36 x 40 /cm (LxWxH)
重 量	≤ 16 kg
外 殼 材 質	鍍鋅鋼/粉體塗裝

綠新風三段風量/噪音/電量測試

段速 (0~42)	風量 (CMH)	噪音 (分貝)	電量 (W)
強(0)	600	52	150
中(31)	450	45	80
弱(35)	230	38	57

認 證 歐盟 CE 安全認證、TAF 實驗室認證

項目 偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡 時間
CO ₂ (紅外線式)	0~10,000ppm	<120 S	0~50°C	1ppm	±30ppm ±3% of Reading	10sec
PM2.5 (雷射)	0~1,000μg / m ³	<90 S	-10°C~65°C	0.1 μg / m ³	±10μg / m ³ ±5% of Reading	5min



[特 色]

- 可同時顯示目標氣體即時/平均值及溫度/濕度數值/AQI指標/日期/時間
- 具有自動溫度補償，具有五段校正功能
- 具有自我檢測功能、異常指示、聲響報警
- 具有Relay控制功能，採用光耦合繼電器(非傳統繼電器)
- 具有USB記錄、乙太通訊、WiFi通訊(選配)
- 60秒下載趨勢圖，網頁30秒下載紀錄資料
- 具有雙電源功能，可作為壁掛式及攜帶式
- 吸引式採樣
- 七合一感測器(Temp/RH/CO₂/PM2.5/HCHO/CO/TVOC)
- 九合一感測器(Temp/RH/CO₂/PM2.5/HCHO/CO/TVOC/O₃/PM10)
- 全球快速升級功能
- 具有通用型三角架鎖孔
- 內鍵鋰電池可移動巡檢，並記錄中文地點名稱
- 乙太、WIFI可同時使用/側邊可直接上乙太線



IAQS 秀畫面
數據可直接秀到網路型液晶顯示器上

[應 用]

適用場所：IAQ 公共空間展示、辦公室、車站、機場、博物/美術館、醫院、住宅、巡檢、環境快篩。

[選配型號]

IAQS — 代碼 1 — 代碼 2 — 代碼 3

代碼 1	感測器(可複選)	代碼 2	網路	代碼 3	外盒
TR	Temp 溫度 / RH 濕度	N	乙太	N	紙盒
CO2	二氧化碳				
CTR	CO ₂ / Temp / RH				
P2	PM2.5 細懸浮微粒				
H	HCHO 甲醛				
CO	一氧化碳				
V	TVOC 綜合揮發性有機物	W	WiFi	1	手提塑膠盒
O3	臭氧				
P1	PM10 懸浮微粒				
PID100	光離子 TVOC				
7	七合一				
9	九合一				

[規 格]

電 源	攜帶式內鍵鋰電池：需充電 4 小時，可使用 4 小時，耗電量 10W 壁掛式 9~36VDC (附 24VDC 電源供應器 100~240VAC，50/60HZ，1A)	
環 境	0~50℃，0%~95%(非凝結狀態)	
警 報 控 制 輸 出	控 制 輸 出 點 數	1 點
	接 點 承 受 電 流	1A/接點承受電壓：24VDC/接高負載需接中繼 Relay
通 訊 功 能	乙 太 介 面	RJ-45 乙太網路標配/WiFi 選配
	通 訊 介 面	RS-485
	通 訊 協 定	Modbus RTU、Modbus TCP、Web Service 及 Modbus Inverse
顯 示 幕	數 值 顯 示	背光 LCD 顯示器 73mm*44mm 三色顯示
	顯 示 模 式	具有 AQI 六段指示，可顯示名稱、數值、單位，可顯示即時或平均值
	顯 示 範 圍	0~9999(自動範圍小數點)
物 理 條 件	產 品 尺 寸 (mm)	163x147.5x38.2 (W x H x D)
	產 品 重 量	≤1Kg
	安 裝 方 式	壁掛式/攜帶式
外 殼	材 質	不鏽鋼
記 錄	USB 記錄功能，最大支援至 64GB	
安 規 認 證	FCC PART 15 B AND CISPR 22 Class B，EN55022:2010:Class B，EN61326-1:2006 IEC61000-4-2:2008，IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010	
專 利	中華民國專利證書第 M490090 號 / M474956 號 / M455143 號， 大陸專利證書第 3110165 號 / 2514208 號 / 3968253 號	

項目 偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡 時間
Temp (半導體式)	-40~100℃	<60 S	-20~60℃	0.1℃	±0.4℃	10min
RH (電容式)	0~100%	<60 S	-20~60℃	0.1%	±3%	10min
CO ₂ (紅外線)	0~10,000ppm	<120 S	0~50℃	1ppm	±30ppm ±3% of Reading	10sec
PM2.5 (雷射)	0~1000µg / m ³	<90 S	-10℃~65℃	0.1 µg / m ³	±10µg / m ³ ±5% of Reading	5min
HCHO (電化學式)	0.01~2.00ppm	<120 S	-10℃~50℃	0.01ppm	≤±0.02ppm±2% of Reading	10min
CO (電化學式)	0~100ppm	<180 S	0℃~50℃	1ppm	±5ppm	10min
TVOC (半導體式)	0~10/100ppm	<90 S	0℃~40℃	0.01ppm	±10%	10min
O ₃ (半導體式)	0.01~2.00ppm	<120 S	0℃~40℃	0.01ppm	±10%	10min
PM10 (演算法)	0~1200µg / m ³	<90 S	-10℃~65℃	0.1 µg / m ³	±10µg / m ³ ±5% of Reading	5min
PID100 (光離子化)	0-100ppm	≤5S	-10~60℃	25ppb	±2% (再現性)	≤60 sec

[特 色]

- 具有網頁介面，使用瀏覽器，即可遠端管控。
- 3 網架構：同時具有 乙太、WiFi、4G(選配) 通訊。
- 主動預警：選配4G通訊可簡訊發報（全中文化及斷電簡訊）。
- 使用 USB 即可更新韌體。
- 遠端即可下載 USB 內歷史資料。
- 可搭配太陽能板充電。
- 0.96 吋彩色液晶顯示現場數值。
- 可獲取 GPS 訊號。
- 可偵測電池電量。
- 1.5公尺不鏽鋼塔柱。
- 防水快速接頭，安裝方便。
- 獨立小點數監控利器：現場 USB 記錄/簡訊發報/4G 通訊或 NBloT /省電設計。
- 氣體感測器為戶外輕型百葉外殼設計，感測精準、反應靈敏速度快，數據傳輸效率高。



[應 用]

適用場所：蘭園、溫室、菇類、環境監測。

[尺寸圖]mm

[選配型號]

CWS - 代碼 1 - 代碼 2

代碼 1	風速/風向型式	代碼 2	通訊
C	C 型	N	乙太+WiFi
S	S型	NB	NBLoT 通訊
T	T型	4G	4G 通訊



[規 格]

項目 偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡時間
Temp (半導體式)	-40~100°C	<60 S	-20~60°C	0.1°C	±0.4°C	10min
RH (電容式)	0~100%	<60 S	-20~60°C	0.1%	±3%	10min

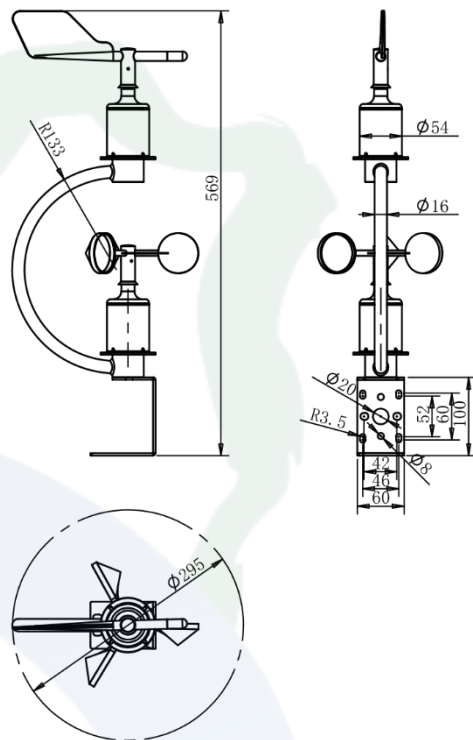
[規 格]

[尺寸圖] mm

標準杯式風速計 WS



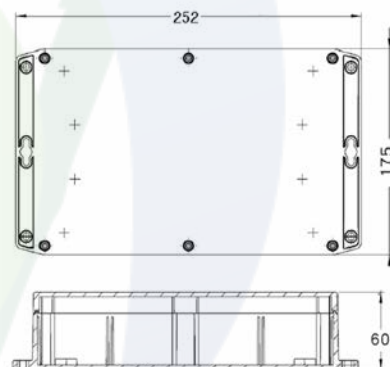
測 量 原 理	三杯式
測 量 範 圍	0m/s~70m/s
精 確 度	0.3m/s
解 析 度	0.1m/s
最低啟動風速	≤0.5m/s
材 質	抗 UV 型 ABS
耗 電 量	≤0.48W
電 源	12VDC
工 作 溫 度	-35~60C° C
工 作 濕 度	0~100%無結露
防 水 等 級	IP64
重 量	150g
尺 寸	風杯直徑 48.5mmx 總高度 158mm
旋 轉 直 徑	180mm
訊 號 輸 出	RS-485 ModBus RTU



電位計風向標 WD



測 量 原 理	電位差
測 量 範 圍	360°(0~359°)
精 確 度	±3°
解 析 度	1°
最低啟動風速	≤0.5 m/s
耗 電 量	≤0.48W
電 源	12VDC
工 作 溫 度	-35~60C° C
工 作 濕 度	0~100%無結露
防 水 等 級	IP64
重 量	210g
尺 寸	長 223mm x 高 190mm
旋 轉 直 徑	223mm
訊 號 輸 出	RS-485 ModBus RTU



氣象站控制器	電 源	12~36VDC · 耗電量 0.55A(atV=12V)及 5VDC Type C 接口	
	環 境	工 作 環 境 溫 度	-20~70°C / 0 ~ 95%RH 非凝結(WiFi 0~70°C)
		儲 存 溫 度	-30~70°C
	通 訊 功 能	乙 太 介 面	RJ-45 乙太網路具 Web Service 功能、協定 Modbus TCP
		通 訊 介 面	RS-485 X1 組
		通 訊 協 定	Modbus RTU, MQTT
		無 線 通 訊	4G / NBloT / WIFI
	物 理 條 件	產 品 尺 寸 (mm)	252 x 175 x 60 (W× H× D)
		產 品 重 量	<0.7kg
	外 盒	材 質	PC + 抗UV
	防 水 等 級	IP66	
	記 錄 (選 配)	可選配 USB 記錄功能 · 最大支 64GB	
	認 證	歐盟 CE 安全認證	
	專 利	中華民國專利證書第 M429156 號 / M474956 號 / M594326 號 大陸專利證書第 2514208 號 / 3968342 號	