



超聯興業有限公司
AEROPOWER VENTILATION CO., LTD

總公司：台中市霧峰區五福西路 171 號

E-mail : aeropower651@gmail.com

TEL : 886-4-23320088

FAX : 886-4-23320066

免費服務電話：0800-44-66-88



CE UTS



超聯興業有限公司

AEROPOWER VENTILATION FAN

超越侷限 聯結未來

www.aeropower-fan.com.tw



公司簡介

超聯公司早期於台中市從事加工行業，於西元2004年正式擴廠至台中市霧峰區並正式改名為『超聯興業有限公司』。成立之宗旨，在董事長秉持著專業技術及誠信的理念下踏實經營，加上長期體認到溫室效應日益嚴重、空氣品質之不良、或是裝設無效果之通風設備，導致投資浪費及工作效率的低落，因而投入增設廠房硬體及研發生產設備的更新，生產真正符合高效率省電節能又環保之專業降溫設備。

超聯公司除了致力提昇產品及服務的品質外，提出最符合客戶需求的通風設計。在此同時，並努力朝向售後服務的品質提昇，相信唯有『全面品質提昇』才是『降低成本的不二法門』，而非一味因價格競爭而偷工減料。這也正是本公司成立以來業績不斷穩定成長的主因。

目錄

- | | | | | | |
|----|-----------|----|----------|----|-------|
| 01 | 公司簡介 | 12 | 吊扇 | | |
| 02 | 直結式負壓排風機 | 14 | 蒸發式環保空調 | | |
| 04 | 皮帶式負壓排風機 | 16 | 移動式DC水冷扇 | 22 | 控制器系列 |
| 06 | 四方型排風機 | 17 | 移動式變頻水冷扇 | 24 | 專業認證 |
| 07 | 四方型鍍鋅殼排風機 | 18 | 屋頂基座及導風口 | | |
| 08 | 移動送風系列 | 19 | 百葉窗系列 | | |
| 10 | 強力送風機 | 20 | 馬達系列 | | |

FRP直結式負壓排風機

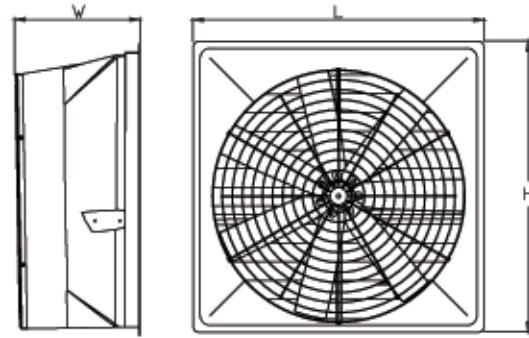
直結驅動、尺寸多樣、耐用低噪音

馬達直結驅動，配合專利扇葉，有效降低噪音，可以升級BLDC馬達，能有效提高效率

喇叭的造型能發揮更大的氣流，外殼使用玻璃纖維材質，具有良好的耐溫及耐候特性，長時間使用不會變形，

可以抵抗嚴格的環境，可廣泛應用於工廠、畜牧業、溫室，給人員安全和舒適的工作環境。此產品能搭配多款

百葉窗、導風口和彎頭等配件，有效的阻隔異物、飛禽。



生產



組裝



調校



品檢



28" FRP 直結式負壓排風機 EF-A24 (MD-N323D-L)

外型尺寸	H79xW79xD50cm / FRP
葉片尺寸	24" - 三葉工程塑鋼
電壓	220V - ϕ
馬達	0.5HP / 6P
轉速	1048 RPM
電流 @220V	2.1A

耗電	430W
重量	25 KG
風量	8,400 CMH



36" FRP 直結式負壓排風機 EF-A32 (MD-N532A-L)

外型尺寸	H100xW100xD60cm / FRP
葉片尺寸	32" - 五葉工程塑鋼
電壓	220V - 3 ϕ
馬達	1.0HP / 8P
轉速	730 RPM
電流 @220V	4.5A

耗電	1250W
重量	42 KG
風量	21,000 CMH



42" FRP 直結式負壓排風機 EF-A36 (MD-N736A-L)

外型尺寸	H108.5xW108.5xD60cm / FRP
葉片尺寸	36" - 七葉工程塑鋼
電壓	220V - 3 ϕ
馬達	0.75HP / 12P
轉速	547 RPM
電流 @220V	4.2A

耗電	940W
重量	45 KG
風量	22,000 CMH



46" FRP 直結式負壓排風機 EF-A42 (MD-N742B-L)

外型尺寸	H126xW126xD60cm / FRP
葉片尺寸	42" - 七葉工程塑鋼
電壓	220V - 3 ϕ
馬達	1.0HP / 12P
轉速	552 RPM
電流 @220V	4.5A

耗電	1045W
重量	46 KG
風量	28,700 CMH



54" FRP 直結式負壓排風機 EF-A50 (MD-N750B-L)

外型尺寸	H145xW145xD60cm / FRP
葉片尺寸	50" - 七葉工程塑鋼
電壓	220V - 3 ϕ
馬達	1.5HP / 12P
轉速	470 RPM
電流 @220V	5.7A

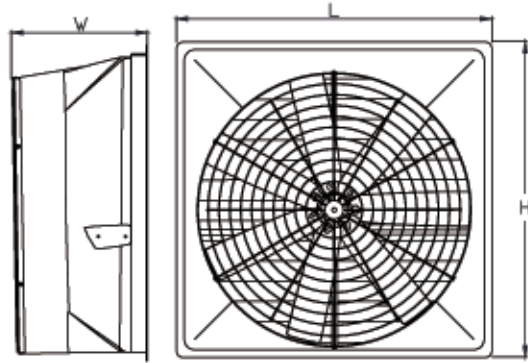
耗電	1460W
重量	62 KG
風量	39,500 CMH

FRP皮帶式負壓排風機

皮帶驅動，安全穩定，維護簡單

採用時規皮帶傳動，無須擔心打滑及空轉，可以升級防爆馬達，適應各種嚴格的环境

喇叭的造型能發揮更大的氣流，外殼使用玻璃纖維材質，具有良好的耐溫及耐候特性，長時間使用不會變形，可以抵抗嚴格的环境，皮帶的傳動造就優異的耐用特性，可以承受更高壓力的環境。針對有安全需求的區域，能選擇防爆馬達，以符合安全標準。



驅動方式



42" FRP 皮帶式負壓排風機 EF-B36 (TB-N736A-L)

外型尺寸	H108.5xW108.5xD60cm / FRP
葉片尺寸	36" - 七葉工程塑鋼
電壓	220V - 3φ
馬達	1.0HP / 4P
電流 @220V	2.8A

耗電	670W
重量	62 KG
風量	22,000 CMH



46" FRP 皮帶式負壓排風機 EF-B42 (TB-N742B-L)

外型尺寸	H126xW126xD60cm / FRP
葉片尺寸	50" - 七葉工程塑鋼
電壓	220V - 3φ
馬達	1.0HP / 4P
電流 @220V	3.0A

耗電	800W
重量	63 KG
風量	28,700 CMH



54" FRP 皮帶式負壓排風機 EF-B50 (TB-N750B-L)

外型尺寸	H145xW145xD60cm / FRP
葉片尺寸	50" - 七葉工程塑鋼
電壓	220V - 3φ
馬達	1.0HP / 4P
電流 @220V	3.1A

耗電	880W
重量	64 KG
風量	39,500 CMH



61" FRP 皮帶式負壓排風機 EF-B54 (TB-N354E-L)

外型尺寸	H157xW162xD72cm / FRP
葉片尺寸	三葉工程塑鋼
電壓	220V - 3φ
馬達	2.0HP / 4P
電流 @220V	4.9A

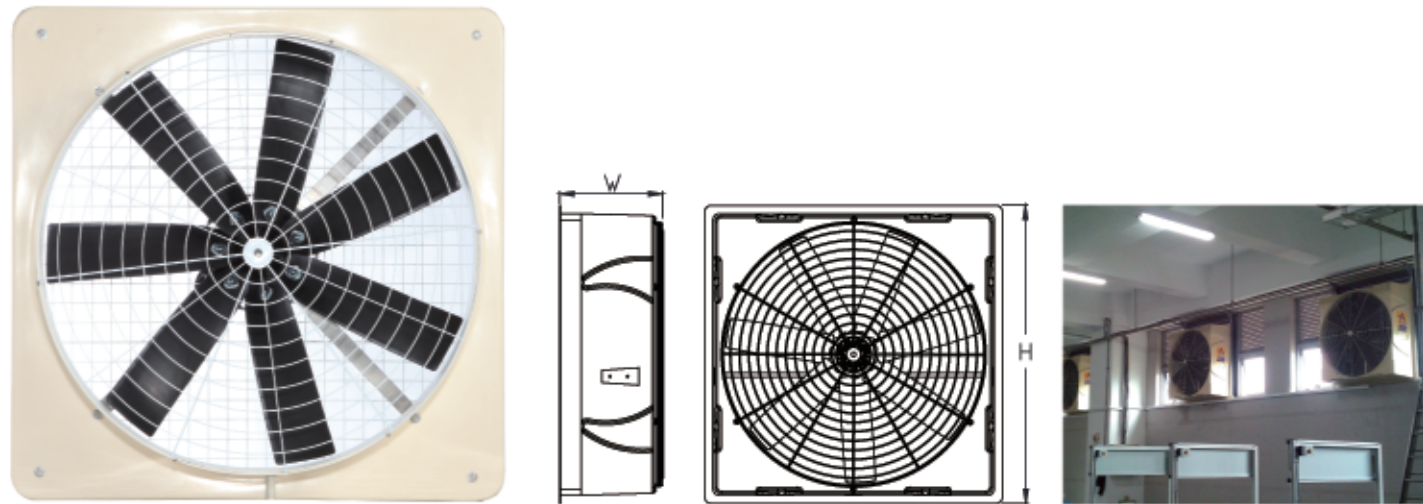
耗電	1460W
重量	81 KG
風量	44,000 CMH

FRP四方型排(送)風機

簡易安裝、不占空間、長效耐用

FRP四方型外殼安裝簡單，能正壓負壓安裝方式，亦可選擇直結驅動或皮帶驅動

四方型排風扇能有效地幫助您在大型建築物中通風，因為外觀的設計方正，這類型風扇很容易緊湊排列在牆面上，有效的安裝於牆面，佔用的空間最小，使外觀更加平整。外殼使用玻璃纖維材質，具有良好的耐溫及耐候特性，長時間使用不會變形，可抵抗嚴格的環境，為生產車間提供新鮮空氣。



42" 四方型排(送)風機
ES-A36 (MD-N736A-S)

外型尺寸	L108xH108xW45cm / FRP	電流 @220V	4.3A
葉片尺寸	七葉工程塑鋼	耗電	960W
電壓	220V - 3φ	重量	47 KG
馬達/極數	0.75HP / 12P	風量	22,000 CMH



54" 四方型排(送)風機
ES-A50 (MD-N750A-S)

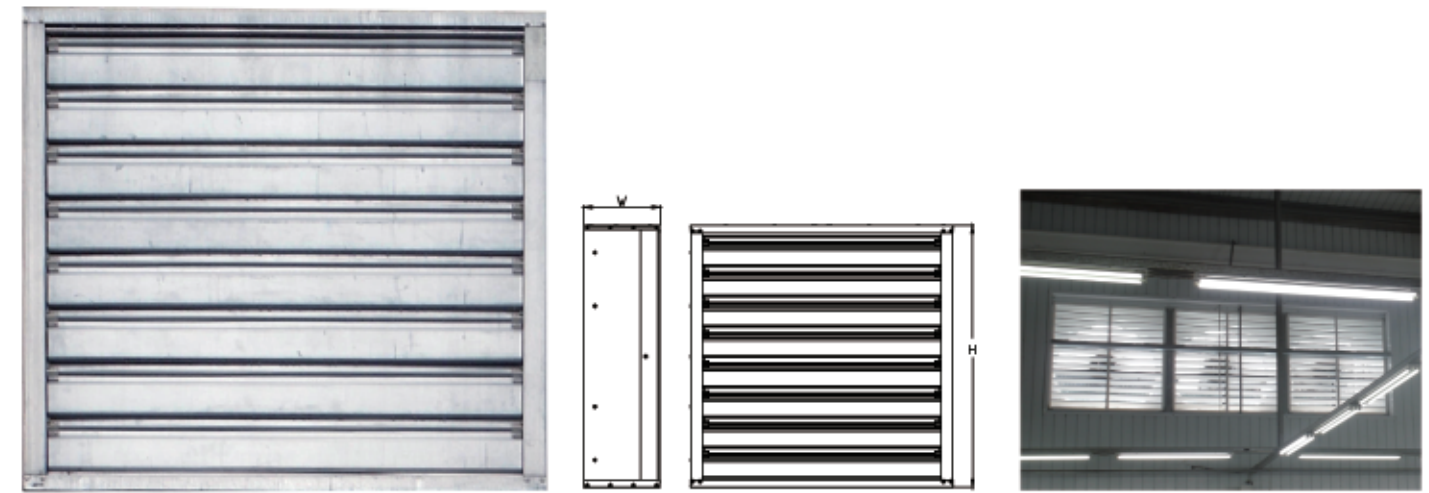
外型尺寸	L108xH108xW45cm / FRP	電流 @220V	5.7A
葉片尺寸	七葉工程塑鋼	耗電	1460W
電壓	220V - 3φ	重量	65 KG
馬達/極數	1.5HP / 12P	風量	39,500 CMH

四方型鍍鋅鐵殼機

低耗能、不占空間、適用廣泛

鍍鋅外殼搭配皮帶式馬達，安裝簡易，適合消防排煙使用及工廠、畜牧業、溫室

鍍鋅四方型排風扇能有效地幫助您在大型建築物中通風。因為外觀的設計方正，這類型風扇很容易緊湊排列在牆面上，有效的安裝於牆面，佔用的空間最小，使外觀更加平整。外殼採用鍍鋅材質，具有良好的抗撞擊及耐高溫特性，由於皮帶結構設計，此系列產品擁有高壓的承受範圍，結合了高空氣輸出和低能耗的特點。



42" 四方型鍍鋅殼排風機
EG-B36 (TB-A636E-S)

外型尺寸	L110xH110xW40cm	電流 @220V	3.3A
葉片尺寸	36" - 六葉鋁合金	重量	40 KG
電壓	220V - 3φ	風量	22,000 CMH
馬達/極數	1.0HP / 4P		



54" 四方型鍍鋅殼排風機
EG-B50 (TB-A650E-S)

外型尺寸	L138xH138xW40cm	電流 @220V	4.3A
葉片尺寸	50" - 六葉不銹鋼	重量	59 KG
電壓	220V - 3φ	風量	39,500 CMH
馬達/極數	1.0HP / 4P		

移動送風系列

大風量且低噪音，移動簡易

強勁循環送風，搭配負壓設計，加速廠內空氣流通，加速循環速度

圓筒採用鍍鋅鋼板加工製造，非常適合在建築施工中使用，能接受程度上的撞擊，不容易破裂。最重要的是，我們有各種移動風扇可用於極熱的天氣，它們易於移動和定位在需要額外冷卻的地方。



46" 移動式送風扇(鐵)

BG-A42 (BM-N742B-U2)

外型尺寸	L137xH128xW50cm
葉片尺寸	42" - 七葉PP
外殼	金屬烤漆
控制	押扣開關
電壓	220V - 3φ
馬達	1.0HP / 12P
電流 @220V	4.5 A
耗電	1045 W
重量	74KG
噪音	67dB



46" 移動式送風扇(FRP)

BF-A42 (BM-A742B-U3)

外型尺寸	L128xH138xW62cm
葉片尺寸	42" - 七葉PP
外殼	FRP
控制	押扣開關
電壓	220V - 3φ
馬達	1.0HP / 12P
電流 @220V	4.5 A
耗電	1045 W
重量	71KG
噪音	66dB



吊掛安裝款(BFI-A42)

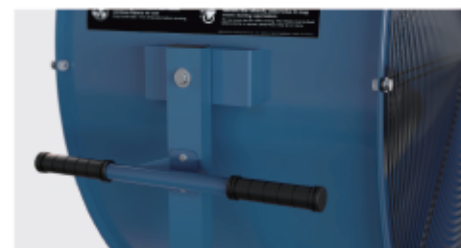
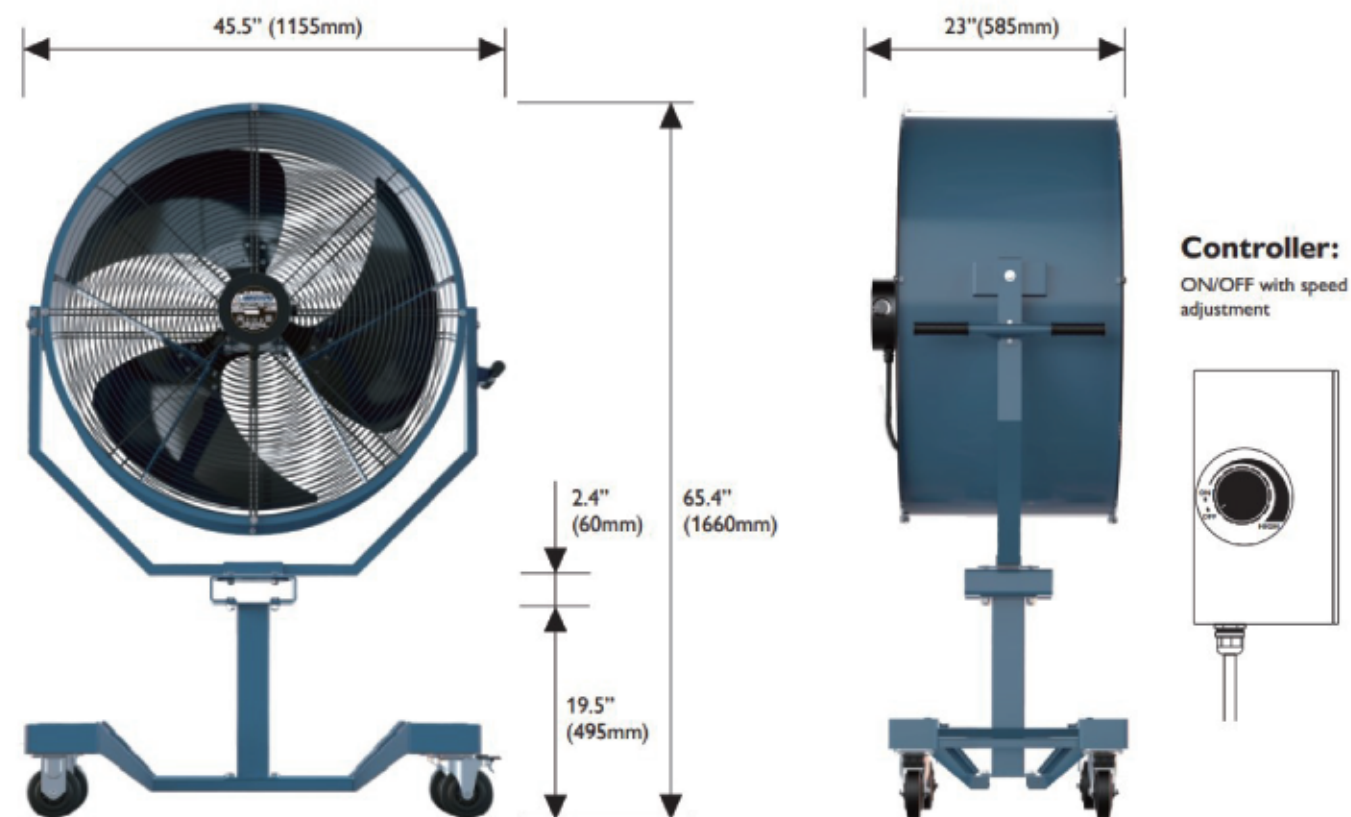
安裝快速又簡易，且方便調整角度。
讓產品不受安裝位置限制，
也能有效的將空氣送達目的地。



強力送風機

風量強勁、移動方便、可自由調整

金屬烤漆的外殼可以防止一定程度的撞擊，搭配重型橡膠輪，讓此系列風扇移動方便並適應廠房的各種地面，客戶可根據需求選配增高支架，並且在送風角度可以360度調整，具有極高的自由度。



36" 強力送風機
BM-D36

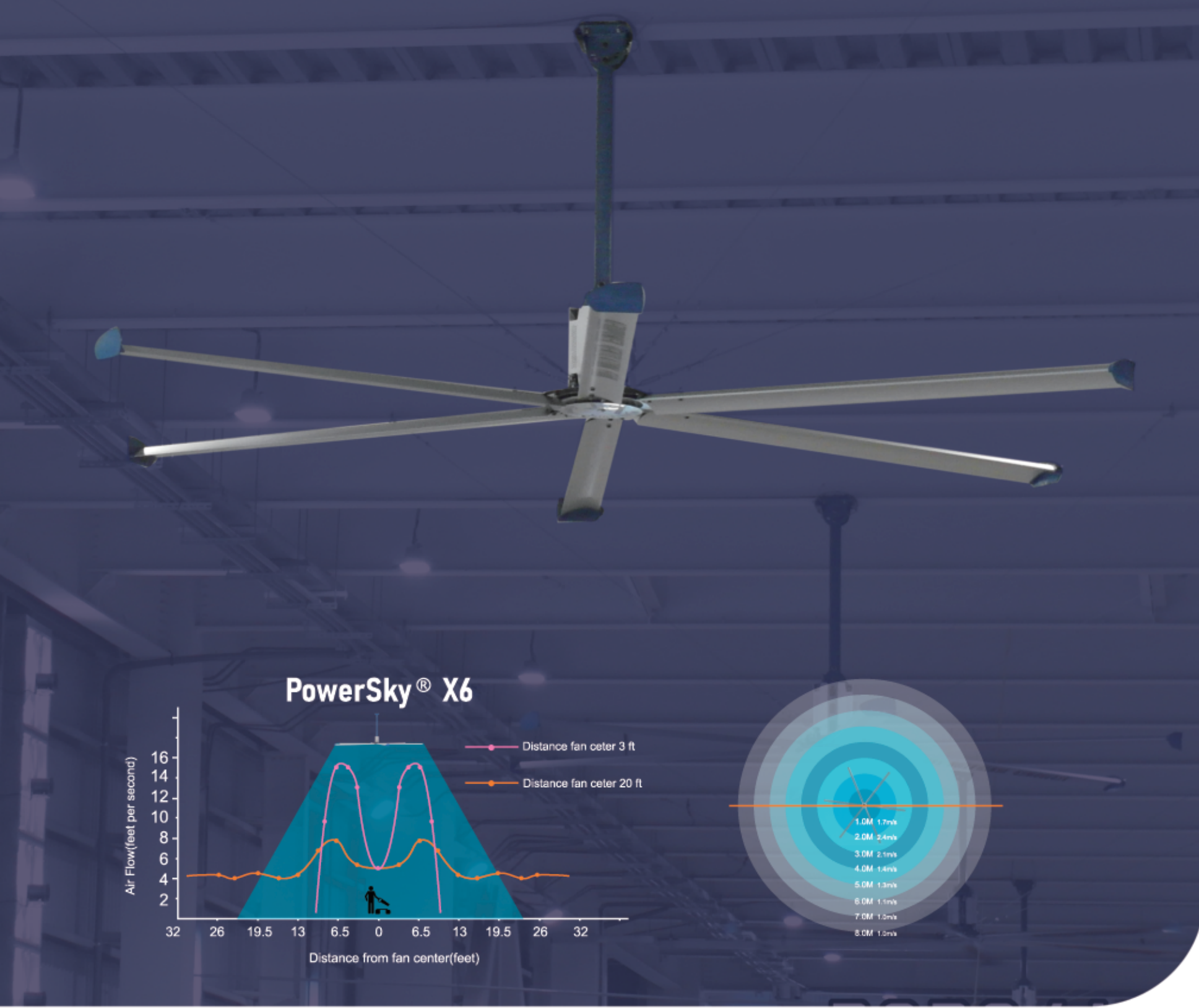


外型尺寸	L116xH166xW59cm
外殼	金屬烤漆
葉片尺寸	36" - 三葉鋁合金
控制	旋鈕開關
電壓	220V - ϕ
馬達	1.0HP / 8P
電流 @220V	3.0A
耗電	650W
轉速	840 RPM
重量	78 KG

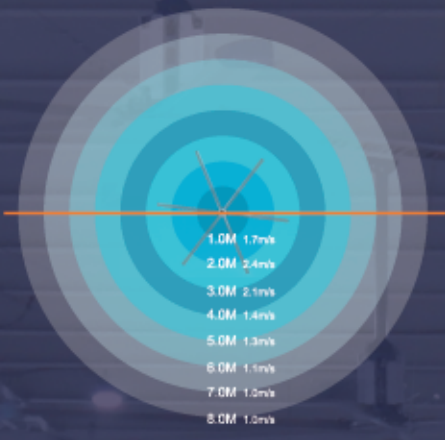
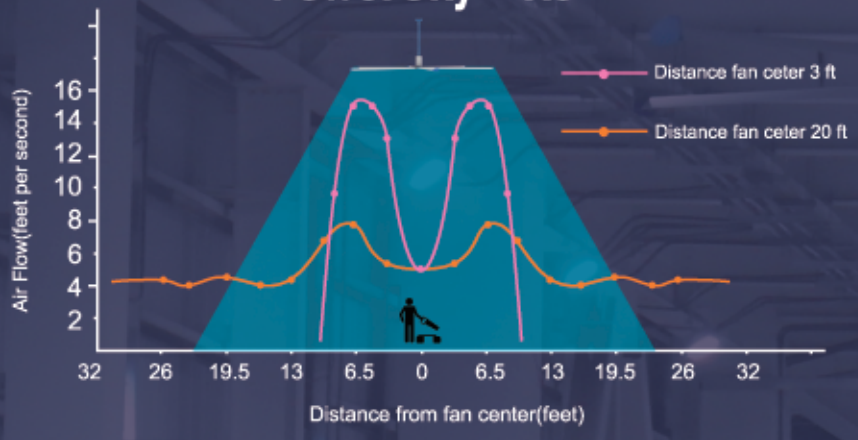
24" 強力送風機
BM-A24



外型尺寸	L81xH129xW54cm
外殼	金屬烤漆
葉片尺寸	24" - 三葉PP
控制	船型開關
電壓	220V - ϕ
馬達	0.5HP / 6P
電流 @220V	2.1A
耗電	430W
轉速	1020 RPM
重量	43 KG



PowerSky® X6

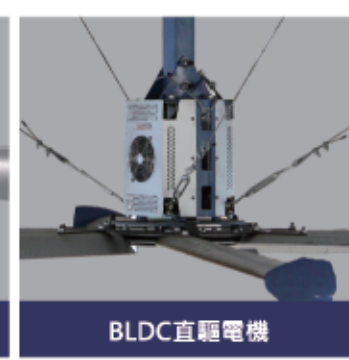
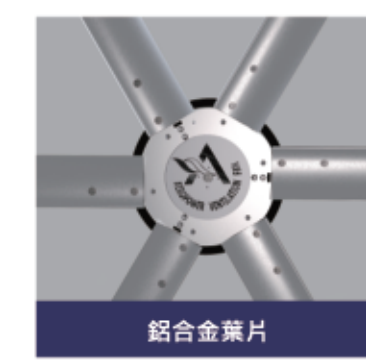


PowerSky® X6 工業超級大吊扇



型號	PSX6-3	PSX6-4	PSX6-5
扇葉尺寸	3米	4米	5米
安裝桿長	1.2米	1.2米	1.2米
工作面積	135m²	215m²	330m²
建議安裝間距	7米	9米	11米
最大噪音	(42DB)	(40DB)	(38DB)
最高轉速	115	90	70
最高使用功率	550W	850W	1050W
額定轉速	110	85	65
額定使用功率	480W	780W	930W
重量	110KG	117KG	125KG

- ◆ 隨溫度自動調整轉速
- ◆ 低耗電高效率，定時，定溫
- ◆ 業界唯一DC直驅電機
- ◆ 全台唯一觸控設定
- ◆ 多道防壁設計



蒸發式環保空調

環保材質，節能降溫

環保空調通常安裝在屋頂、牆壁或地面上，大型風扇將已濕潤並冷卻的新鮮室外空氣吹入您的空間，且具有自動沖洗功能，以保持設備中更健康、更新鮮的水。



超越侷限 聯結未來



上吹式環保空調



ECI-A24A (WC-A18A22)

外型尺寸	L116xH90xW116cm
葉片尺寸	六葉工程塑鋼
電壓	220V - 3φ
電流	4A
耗電	1.1KW
耗水量	15~20 L/HR
風量	18,000 CMH
重量	50 KG

安裝實例



側吹式環保空調



ECI-A24S (WC-S18A22)

外型尺寸	L116xH90xW116cm
葉片尺寸	六葉工程塑鋼
電壓	220V - 3φ
電流	4A
耗電	1.1KW
耗水量	15~20 L/HR
風量	18,000 CMH
重量	50 KG



下吹式環保空調



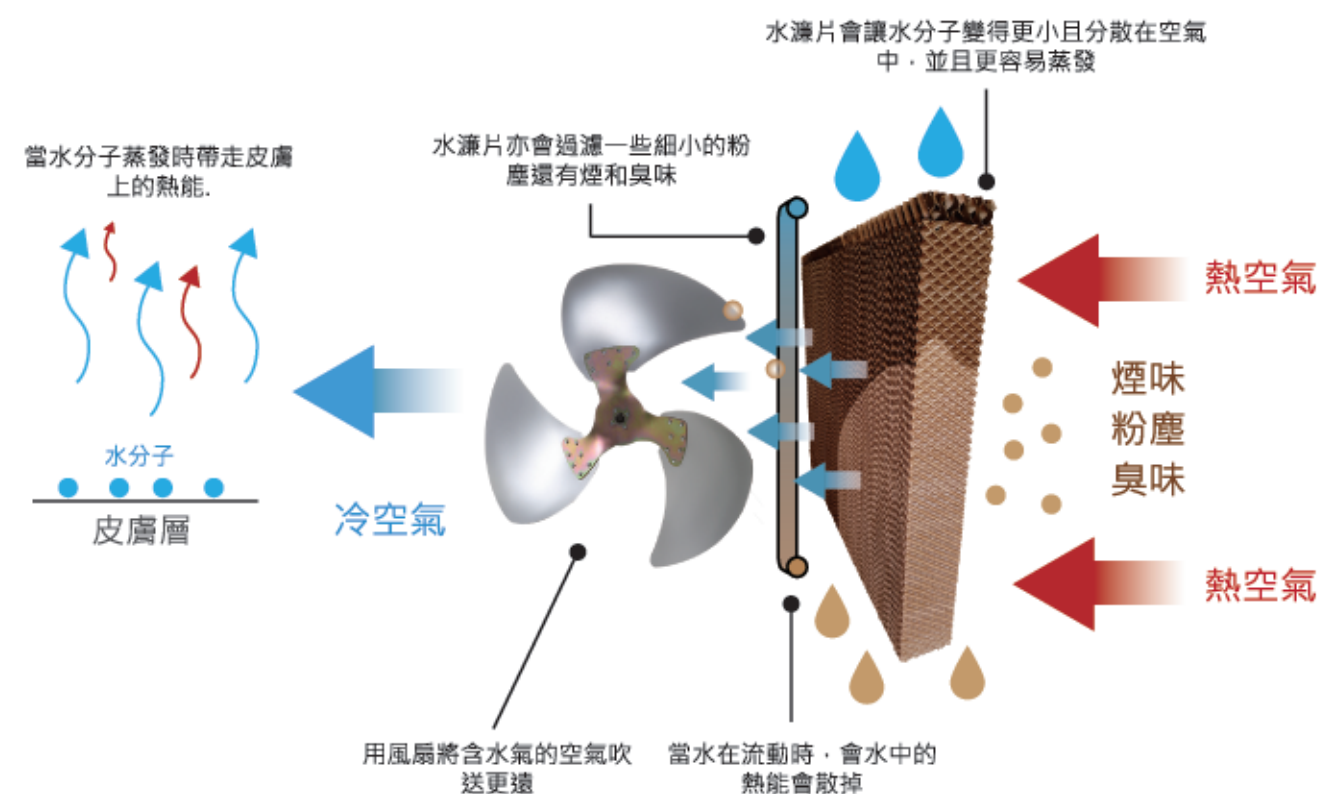
ECI-A24B (WC-B18A22)

外型尺寸	L116xH94xW116cm
葉片尺寸	六葉工程塑鋼
電壓	220V - 3φ
電流	4A
耗電	1.1KW
耗水量	15~20 L/HR
風量	18,000 CMH
重量	50 KG

蒸發式介質降溫原理

越乾燥的環境使用，降溫效果越好

利用熱交換原理，將水箱中的水由水泵抽出，並且充分濕潤蒸發式介質，再讓空氣通過濕潤的蒸發式介質，吹送出高濕度的空氣，以此讓人體感受到降溫；與噴霧降溫不同的是，移動水冷扇不會讓客戶在使用過程中感到潮濕。



移動式水冷扇

移動簡易，節能降溫

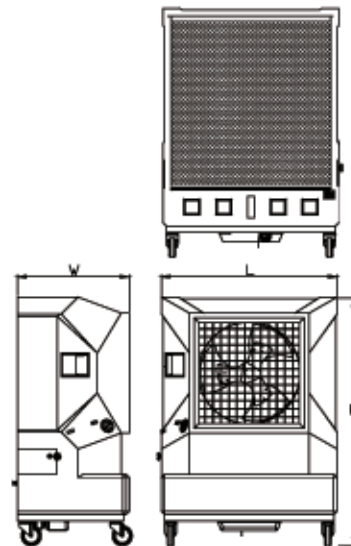
BLDC直驅風扇與供水充足的蒸發式冷卻介質的結合，使產品更加安靜，將即時通過的氣流加速並且讓空氣溫度達到有效降溫，創造舒適、安全的環境，搭配移動支架，可將冷風送至任何地方，讓您的員工保持舒適和高效的狀態。



24" 移動式變頻水冷扇

ECM-D24 (WA-P324E-L)

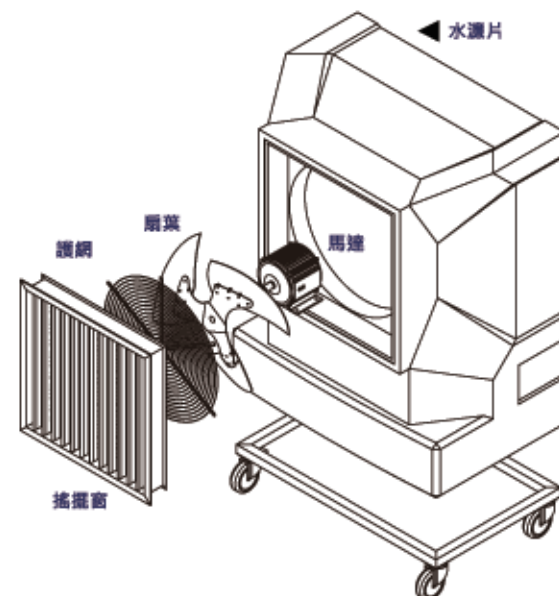
外型尺寸	L110xH156xW72 cm
葉片尺寸	24" - 三葉PP
電壓	110V - ϕ / 220V - ϕ
馬達	BLDC / 0.5HP
電流 @110V / @220V	3.6A / 1.9A
音量	<70 dB(A)
耗電	430W
儲水量	160L
耗水量	25~30L / HR
控制	觸覺開關
重量	69 KG
風量	14,000 cmh



產品顏色  



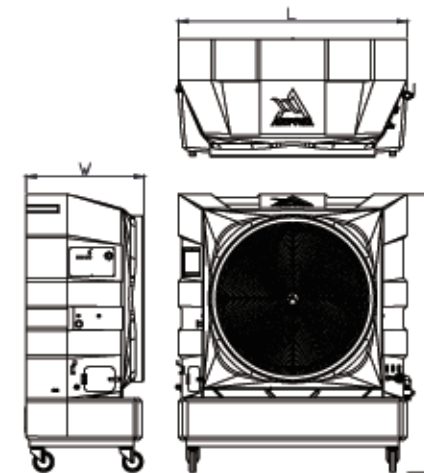
控制面板



36" 移動式DC水冷扇

ECM-D36 (WA-X336E-L)

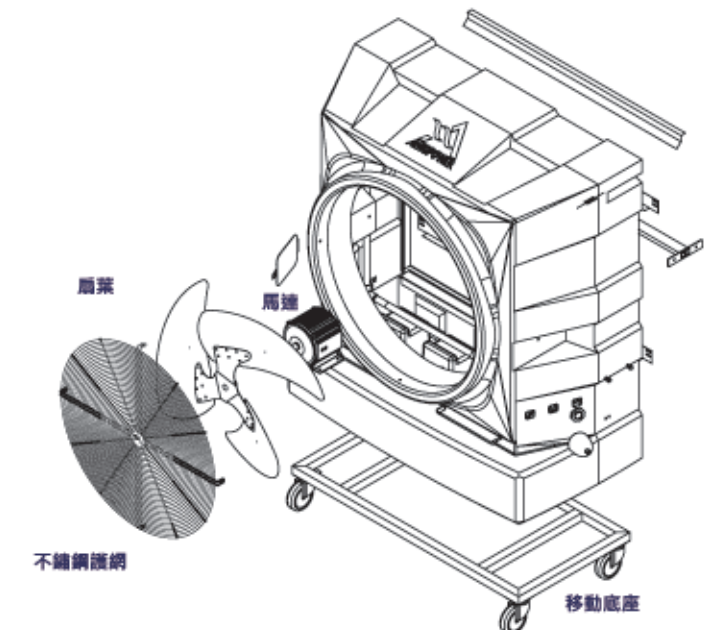
外型尺寸	L140xH172xW72 cm
葉片尺寸	36" - 三葉鋁合金
電壓	110V - ϕ / 220V - ϕ
馬達	BLDC / 1.0HP
電流 @110V / @220V	8.6A / 4.5A
音量	<72 dB(A)
耗電	950W
儲水量	200L
耗水量	25~30L / HR
控制	數位電容式觸控
重量	85 KG
風量	24,200 CMH



產品顏色  



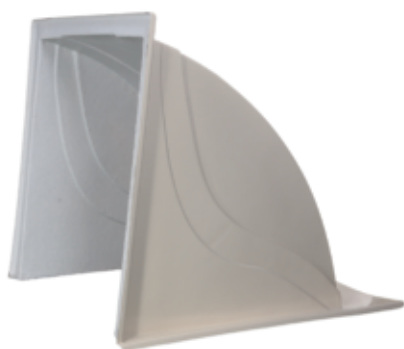
數位電容式觸控



排風扇配件

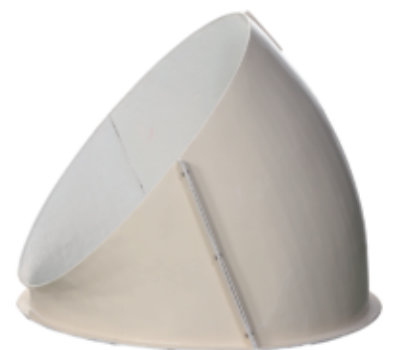
抗衝擊，耐腐蝕

客戶可根據需求選擇配件，使設計更加靈活，材質皆採用樹脂加玻璃纖維，能承受高溫及腐蝕，耐用度極佳。



屋頂基座

用途：搭配屋頂安裝工法。
優點：安裝簡易，不須耗時搭建氣樓玻璃纖維材質，耐腐蝕佳



45度導風口

用途：用於風機圓口處的連接改變外牆出風方向的管件
優點：1.導風效果好
2.玻璃纖維材質，耐用度優秀



喇叭口

用途：防側風，增強導流效果
優點：1.減少側風擾流
2.耐腐蝕佳

安裝實例



百葉窗系列

百葉窗能有效防止昆蟲及鳥禽的進入，可依據需求升級百葉窗



鋁百葉驅動器

搭配負壓排風機，依照客戶需求，多款百葉窗可搭配安裝，擁有絕佳防水及防颶效果，專利驅動器設計，防水等級高達IP65，搭配鋁合金百葉窗能有效隔絕雨水。



氣動PVC百葉窗

- 1.百葉窗隨風開啟
- 2.採光佳
- 3.關閉時，防止昆蟲、鳥禽進入



連桿PVC百葉窗

- 1.百葉窗隨風開啟
- 2.採光佳
- 3.防颶佳、耐衝擊
- 4.關閉時，防止昆蟲、鳥禽進入



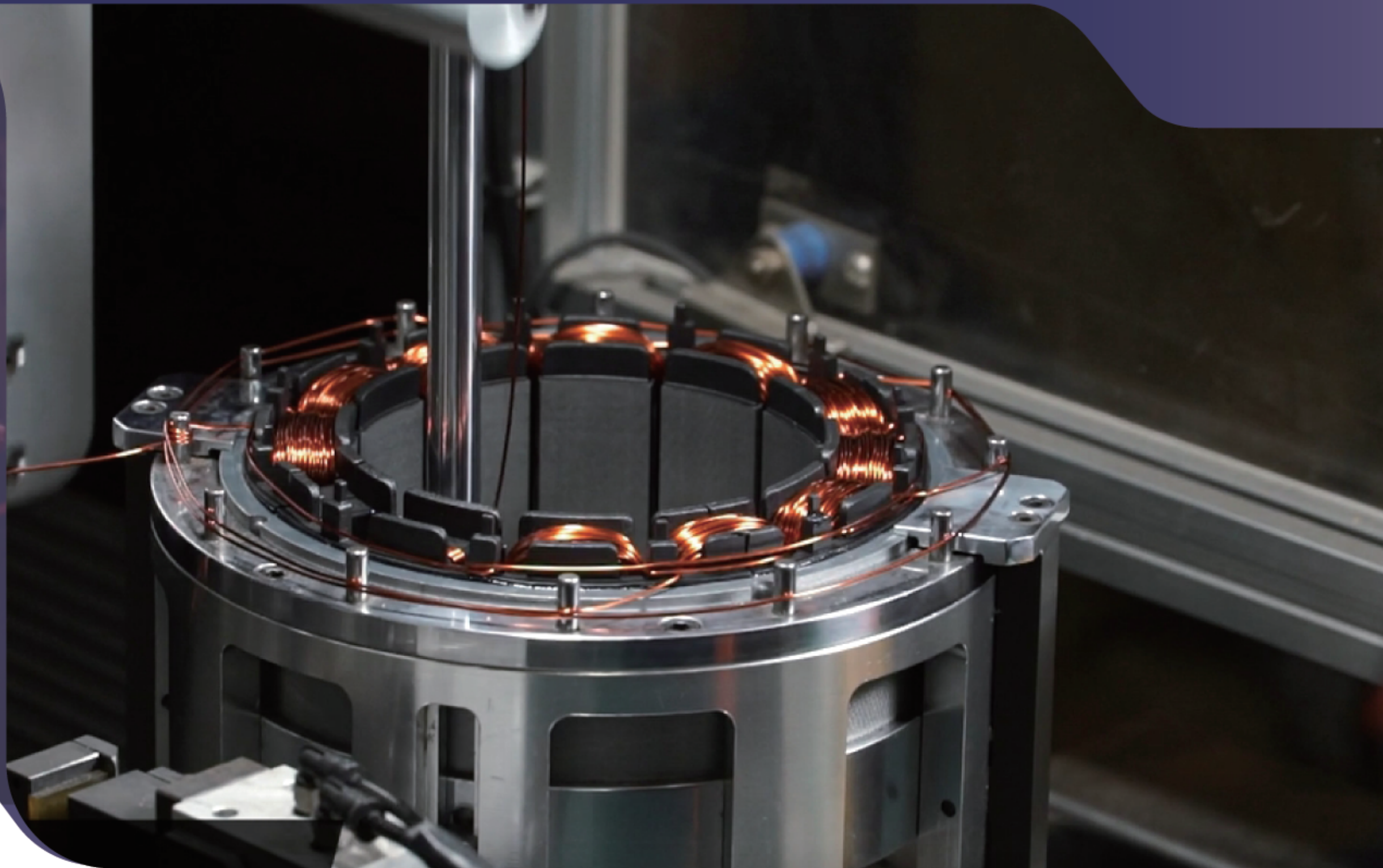
電動鋁合金百葉窗

- 1.百葉窗隨風扇自動開啟
- 2.可做為自然通風用
- 3.防颶佳，有效隔絕雨水
- 4.鋁合金材質，耐通擊、耐用
- 5.關閉時，阻絕昆蟲、鳥禽進入

安裝實例



馬達系列



防爆馬達

優點：
經過 I T R T 的 T S 合格
認證防塵、防爆，適合高
危險性場所，馬達穩定。

適用機種：

- ◆ F R P 皮帶式負壓排風機
- ◆ 移動送風系列



BL DC 直流無刷馬達

優點：
直流無刷馬達省電效率比傳統
馬達高達 3 0 %，其結構設計
使馬達壽命較長。

適用機種：

- ◆ F R P 直結式負壓排風機
- ◆ F R P 四方型排（送）風機
- ◆ 渦流送風機
- ◆ 水冷扇系列
- ◆ 工業超級大吊扇



感應式馬達

優點：
傳統馬達，普遍率高，通
用性高，耐用性高。

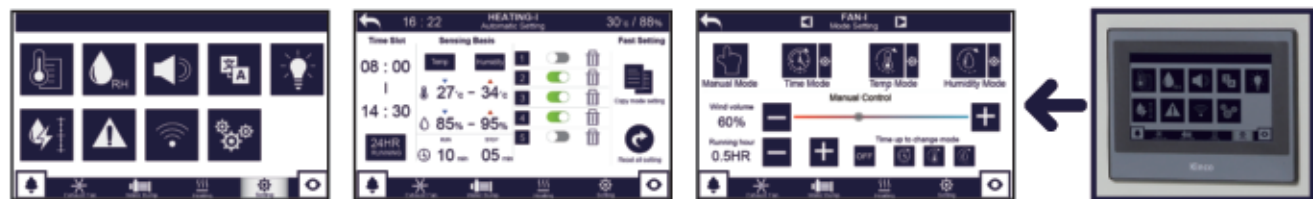
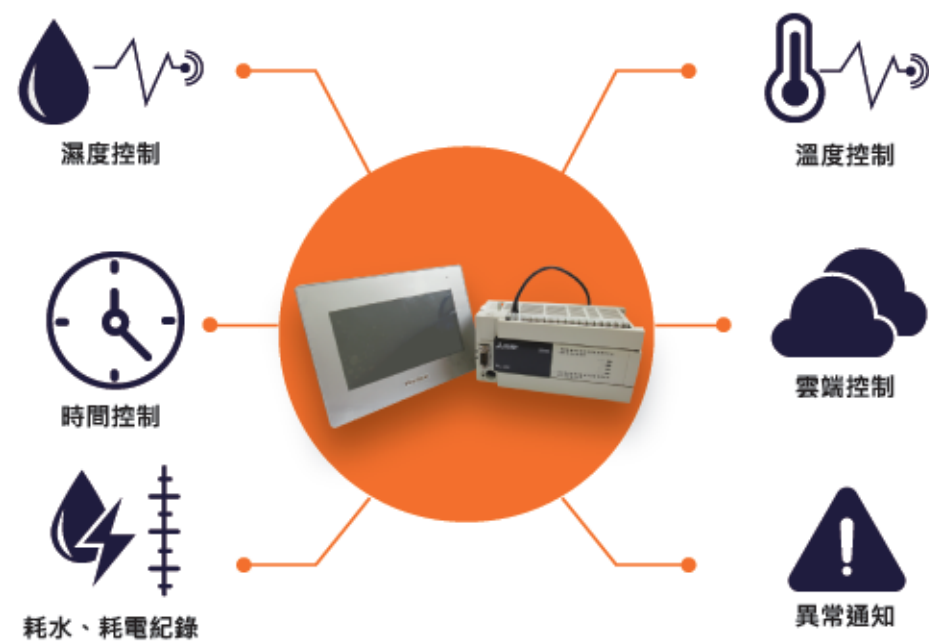
適用機種：

- ◆ F R P 直結式負壓排風機
- ◆ F R P 皮帶式負壓排風機
- ◆ F R P 四方型排（送）風
- ◆ 移動送風機系列

控制器系列

選擇性多樣，依照客戶需求可訂製開關箱，讓畜牧場、溫室、工業場所，通風控制更加多樣性，可以隨著溫度、時間、濕度調整通風效果，有效降低畜牧成本，增加節能效果，給予作業空間一個舒適的環境

AP Livestock X2 自動控制系統



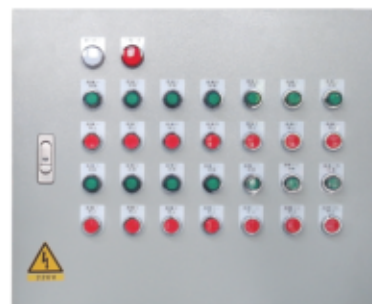
APL-X2 智能控制系統



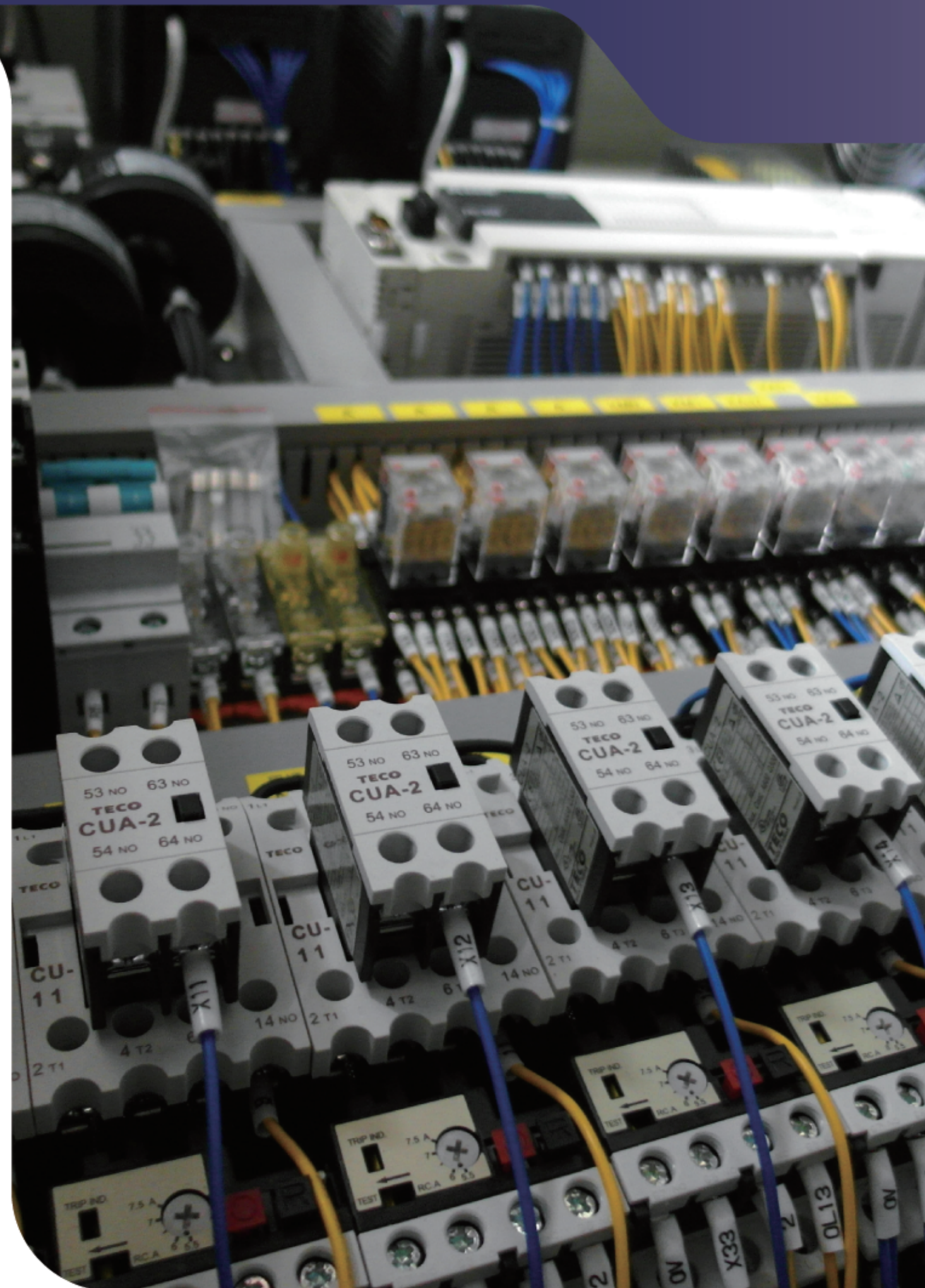
電磁開關



AP Smart智能控制器



控制開關箱





創新團隊國家專利

