

SUNON® 建準

# BLDC 直流變頻 送風扇

中繼排風 · 噴射氣流更高效

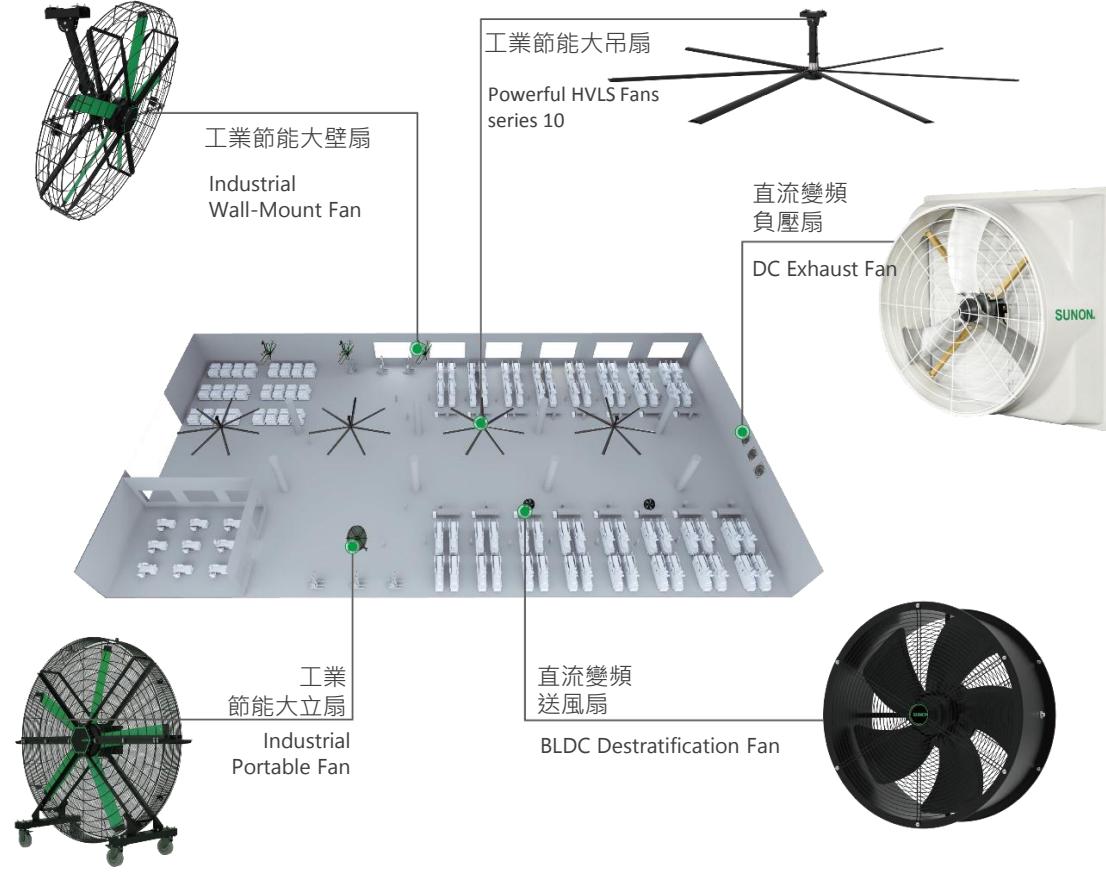


# SUNON

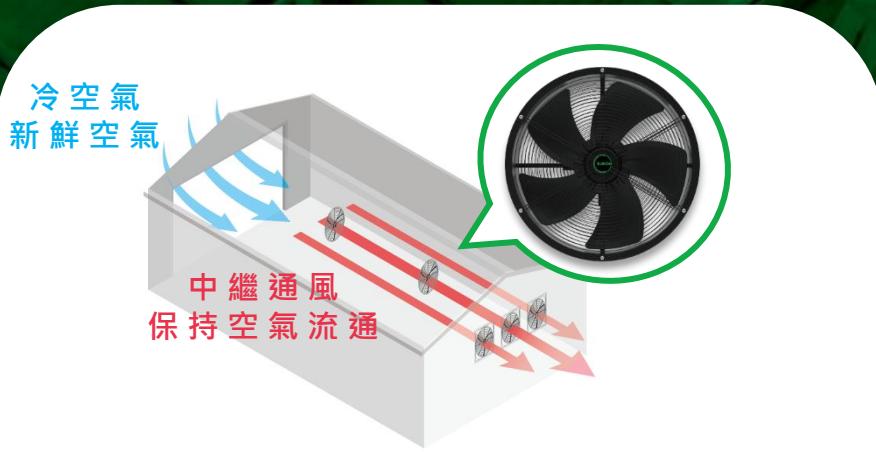
## 一站式通風解決方案

整體通風良好 是確保室內環境舒適與健康的關鍵因素，無論是工業、商業還是居家空間，良好的通風系統能有效改善空氣品質、降低溫度及濕度，並提升能源使用效率。

建準擁有專業的技術團隊，能夠提供現場評估與規劃諮詢，根據實際需求設計最佳的通風方案，確保通風設備運行穩定且高效，打造最理想的室內空間。



# 為什麼 要使用送風扇？



**建準正壓送風扇**，是一款強大的定向風扇，多元彈性的安裝方式，可以安裝在任何需要通風的地方。在大型空間可當中繼排風扇使用，引導氣流至需要通風的地方，或者排出汙濁、溼氣與悶熱的空氣；也可以安裝在廠房死角通風，幫助廠內空氣流動，提升工廠內部工作環境的安全性與舒適度。



送風扇通過將室內的污濁空氣排出並引入新鮮空氣，有助於保持空氣流通，防止空氣滯留和悶熱環境的形成。通過良好的空氣流通，風扇能幫助空調或其他降溫設備更高效地運行，從而降低能耗。

**BLDC 直流變頻送風扇 可廣泛應用於：**  
工業車間、物流倉儲、地下停車場等大型空間通風。

# 五葉扇葉設計 實現大範圍均勻送風

五葉風扇相較於傳統三葉或四葉風扇，在送風效能與使用體驗上有明顯優勢。

其設計不僅提升風量輸出，更優化了風的擴散角度與穩定性，達到高效通風與體感舒適的雙重目標。

五葉風扇不僅僅是葉片數的提升，更是空氣力學、靜音設計與使用體驗的全面升級。對於追求高效通風與生活品質的使用者而言，是一項值得投資的選擇。

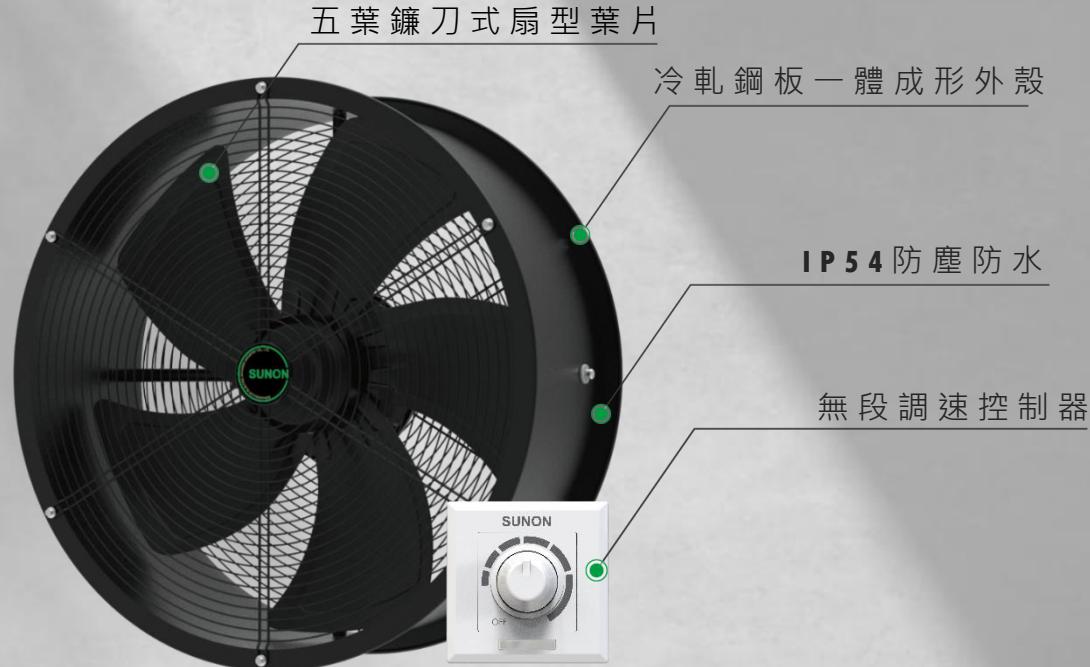
•從流體力學的角度來說，風扇葉片數量多會讓氣流更擴散。



•五葉風扇風量大、吹得廣，推空氣時產生的壓力變化比較不劇烈，體感溫和舒適。

建準 BLDC 直流變頻

# 送風扇



# 經久耐用 唯一首選



## 五葉鎌刀扇葉 風勁強大

刮風面積大，送風力強，形成強大風量，距離可達30米以上。有效解決悶熱及異味，增強室內空間對流，改善廠房通風，創造舒適的工作環境。



## IP54防護 抵禦惡劣環境

IP54 防水防護等級設計，外框及葉片材質採用冷軋鋼板，具有高強度、良好的韌性，金屬材質機身表面額外塗層達到絕佳防腐保護。



## EC 永磁電機 智能節控

馬達採用EC motor永磁電機，比傳統AC motor產品省電30%以上。因應環溫變化，搭配無段速旋鈕，更省電。

# 產品規格

24 吋		
電壓/頻率	(V , Hz)	單相 230 , 50 / 60
功耗	(W)	1,000
轉速	(RPM)	1,550
風量	(m <sup>3</sup> / h)	19,000
分貝	(dB)	75
防護等級		IP54





1台永磁節能馬達相較  
1台傳統馬達常年使用  
可節省約

10,530 元/年

智能  
節電

30  
以上  
%

## 永磁節能馬達

BLDC 節能直流變頻 無刷馬達，比傳統馬達運轉更出色，達到運行靜音降噪、能耗降到最低，長期不間斷使用同時安心省電。



# 無段調速 節電控制器

## 無段調速控制器

無段數調速控制器能夠提供平滑且精細的操控體驗，特別適合需要高精度輸入的應用。相比傳統有段數旋鈕，它沒有固定卡點或刻度限制，能實現更靈活的調整方式。

由於採用非機械接觸設計，可大幅減少磨損，不僅提升耐用性與使用壽命，也降低維護需求，有助於延長設備整體使用週期，進而達成節能減碳目標。其高效率的調速特性也可減少能源浪費，是兼顧操控性能與環保效益的理想選擇。

# 專為專業 打造非凡性能



降低溫度



排出煙霧



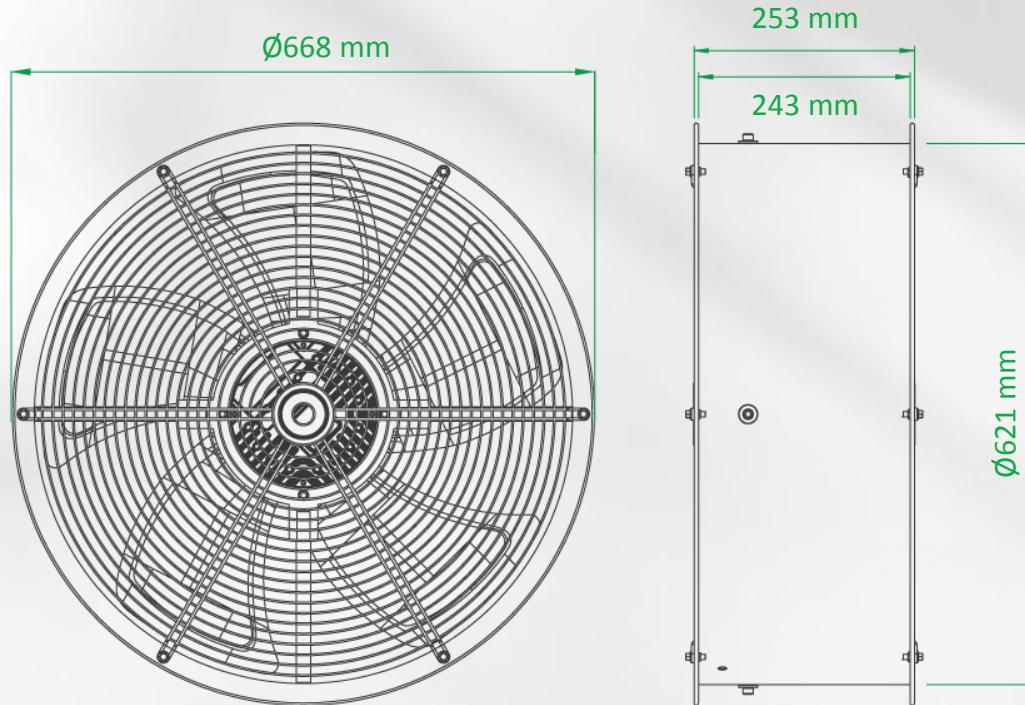
減少粉塵



消滅異味



# 產品外觀尺寸圖



# 安裝場域



工廠



倉儲



溫室



畜牧業



停車場與地下室

去除熱氣、粉塵、有害氣體，維持空氣清新，保障工人健康和生產效率。

有效解決通風、降溫、濕度調控及空氣品質問題。

排出過量濕氣和二氧化碳，補充氧氣，保持植物所需的溫度和濕度。

去除氨氣、硫化氫等有害氣體，減少氣味，提高動物的舒適度和健康。

地下停車場通風不良，容易積聚汽車廢氣，送風扇可加強空氣交換，確保空氣品質。

SUNON® 建準

# Thanks for Your Attention!!

For more information please contact your  
local INVNI sales office or visit INVNI website:  
[www.invni-airmaster.com](http://www.invni-airmaster.com)



## B L D C 直流變頻 送風扇

中繼排風 · 空氣流通更高效

