



GTS系列離心式空氣壓縮機
185~250kW





追求卓越 豐富人生

自1953年創立以來，復盛公司始終秉持“創新改革，追求卓越的產品與服務”的理念，從設計的不斷優化，過程的合理化及服務的快速化，均一絲不苟地運用ISO9001及精益製造的精神。並堅信“品質看得見，過程是關鍵”，製造出符合顧客需求的產品，讓產品行銷世界60餘國，遭受各行業用戶的讚譽與信賴，同時創造出更高的附加價值。

而推展國際行銷網是發展的重點，我們在中國台灣和大陸（北京，上海，中山），越南，美國（匹茲堡，聖路易斯），德國，西班牙，印度等地都有生產基地，並在泰國，馬來西亞和印尼等各大城市設立了分公司。是遍布全球，能夠及時為我們尊貴的用戶提供更高品質的服務。

一直以來，復盛不斷追求卓越，不斷改善更好的產品及服務質量，從而滿足客戶的需求，讓這份期許帶給人們更多的福祉，助力產業優化，改善環境生態，豐富你我人生。





Application Areas

應用領域

復盛離心式空壓機為您提供無油，無塵的高品質壓縮空氣，我們的產品被廣泛分佈的鋼鐵，石化，電力，冶金，汽車，電子，紡織化纖，船舶製造，生化製藥等各行各業。

Processing Test Equipment

加工及測試設備

- 我們在美國佛羅里達州的工廠擁有全產品線的製造和測試中心；
- 中心佔地1,463平方米，具有8個測試台；
- 擁有50Hz和60Hz的可變速驅動器；
- 滿載測試容量可從149KW到2983KW；
- 為您提供安全，穩定且高效的空氣壓縮機設備





AIREND COMPONENTS

機頭組件

機械設計特性:

以客戶需要為中心的零組件設計

水平剖分機頭

機頭齒輪箱為水平剖分結構，方便快速安裝和維護。

雙碳環式軸封

精密的軸封設計允許採用較短的轉子長度，為超短軸的應用創造了條件。大大減少了力矩，降低震動。

可傾瓦軸承

轉子由水平截面分的可傾瓦軸承托。保證壓縮機在不同負荷和溫度工況下的穩定性。

大齒輪端滑動軸承

大齒輪由帶止推面的水平剖分滑動軸承支撐，斜齒輪產生淨推力和氣體作用在葉輪上產生的轉向推力，都能被軸承完全吸收。

高運行可靠性

復盛離心壓縮機的每一個轉子都有自己獨立的推力軸承系統來吸收所產生的推力。而不是簡單地將推力通過大齒輪傳遞給某個軸承。

高運行穩定性

斜齒輪產生的推力基本上保持不變，而葉輪受到的氣體作用力是正在運行工況的變化而變化的。復盛離心壓縮機都能通過錐形推力軸承有效吸收在兩個指向方向產生的推力。



MAIN SYSTEM

主機系統

安全、體貼、高效的整體設計

吸氣流道

獨立的吸氣箱和吸氣道設計，將進氣壓損減至最低；外部吸氣最低化吸氣溫度，提高壓縮效率；吸氣空濾前的消音通道，將吸氣氣動噪音降到最低。

高效冷卻流場

隔音罩散熱獨立吸風，保證內部零部件始終處於最佳環境下工作；獨特的吸風流道設計，保證整機噪音最小化。

低壓降冷卻器

保證換熱效率的預期下，壓降小至2kPa，抑制冷卻器壓損帶來的危害。

吸氣/洩放蝶閥

根據客戶用氣壓力和氣量的變化，自動調節吸氣/洩放閥板開度，防止過度洩放造成能耗浪費。

油槽標配油霧分離器

油槽內的油霧通過油霧分離器分離，油滴返回油槽，空氣排出油槽，保證油槽內的壓力在合理範圍內，油霧不會排入大氣而污染環境(或被吸入主機污染潔淨空氣)。

節能控制模式

標配三種不同的控制模式，根據客戶實際用氣條件選擇最優控制模式，實現節能最大化。

電控

強弱電完全分離，並增加分離隔板，防止相互干擾。強電元件帶有有機玻璃保護罩。



新一代 智能 控制系统

一切盡在您的掌握之中

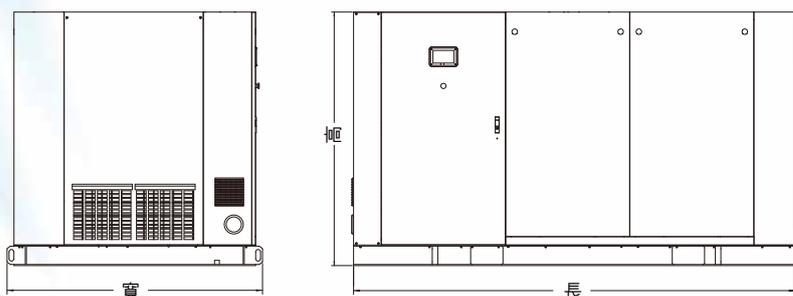


智能控制系統為復盛離心式空氣壓縮機的控制系統樹立了新的里程碑——將重點放在提高能源效率以及增加用戶訪問體驗。基於復盛空壓機控制領域長期專業表現，智能控制系統不僅有傳統的自動雙重模式和節流模式，還有以下特點：

採用全觸控面板，系統直觀易懂，容易操作，便利如掌上電腦

- 一目了然的人機交互界面，支持多種語言
- 更卓越的抗干擾性能。
- 遠程開/關機功能。
- RS485通訊，最多可以順序控制8台機組。
- 主電機和風扇電機的電流監視器。
- 模組化設計，可擴展性更佳。
- 配備CAN網絡通訊接口。
- 智慧控制，滿足各種檢測需求

產品參數 Product Parameters



產品通過
無油認證

ISO 9001-certified for the design and manufacture of centrifugal compressors.

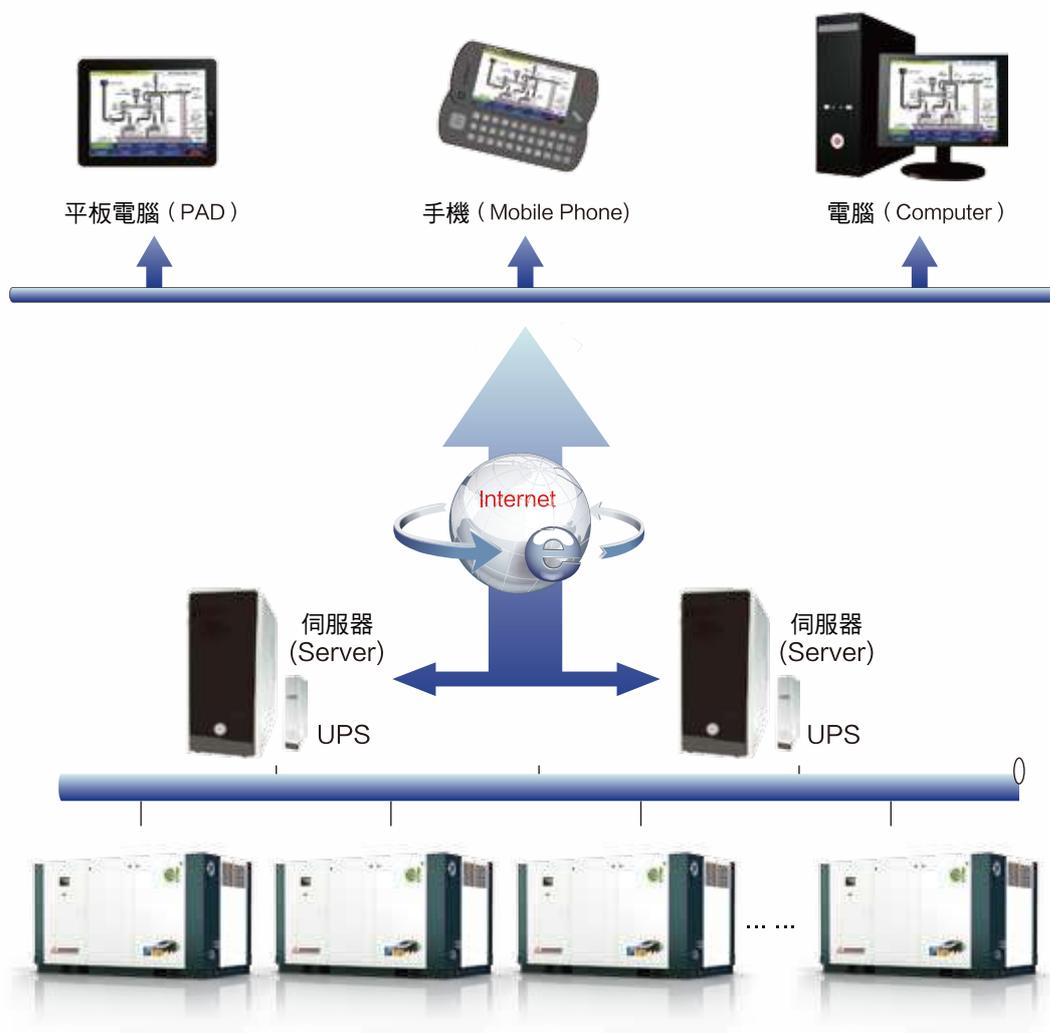
機型	設備外觀長 (mm)	設備外觀寬 (mm)	設備外觀高 (mm)	設備外重量 (kg)
氣冷機型	3200	2000	2200	4460~5000
水冷機型	3200	1850	1850	4610~5150

排氣量範圍 m^3/min	功率範圍 kW	壓力範圍 MPa	冷卻方式	控制系統
35~43	185~250	0.6~0.86	氣冷/水冷	智能控制

GoService

主動智能管理系統

實現監控、故障診斷、維修保養的一體化。
通過短信和電子郵件等方式，把空壓機故障
信息及運行狀況及時發送給指定專業人員。



- 數據遠程監測: 壓縮機運行數據可在各種終端顯示，使得壓縮機運行數據得以實時監測
- 維保方案制定: 根據壓縮機運行數據制定壓縮機維保方案
- 潛在故障預判: 根據壓縮機運行趨勢的分析潛在故障進行預判
- 常用備品管理: 根據壓縮機運行狀態及時對常用備品管理提供相應使用建議



復盛-在您身邊的空壓機及節能專家

Fusheng stands by your side with total solution of compressors and energy savings.



復盛股份有限公司
FUSHENG INDUSTRIAL CO., LTD



總公司

地址：10485台北市中山區
南京東路二段172號

電話：+886-2-2507-2211
傳真：+886-2-2504-7870

北區營業處

地址：24158新北市三重區
光復路二段60號

電話：+886-2-2995-1411
傳真：+886-2-2995-7925

台中營業處

地址：40850台中市南屯區
工業22路49號

電話：+886-4-2359-5617
傳真：+886-4-2359-2296

高雄營業處

地址：80745高雄市三民區
康平街57號

電話：+886-7-311-5951
傳真：+886-7-311-5953

免費服務電話：080-088-1953

www.fusheng.com

經銷商/銷售專員



復盛公司對此型錄保留最終解釋權

202104