

VCO

SUSPENSION

氣壓避震部品

2025

DESIGN



專用氣壓避震



【氣壓避震 / 空氣懸吊】

- 可調式空氣彈簧高度（氣壓）
- 提供多種氣囊尺寸
- 阻尼表現穩定且優異

系統配件組



【氣壓避震專用 / 配件組】

- 整合式電磁控制
- 低噪音空氣壓縮機 / 專用馬達
- 精準車高微調功能
- APP多段式記憶設定

空氣彈簧



【空氣彈簧 / 空氣懸吊氣囊】

- 可調整高度，卓越的耐用性
- 穩定的阻尼表現
- 強化橡膠 織物增強層，大幅提升拉伸強度
- 空氣避震器改裝（由避震器轉換為空氣懸吊）
各車種皆會有所差異，歡迎詢問



分配閥塊 / 集成閥體



【分配閥塊 / 搭配 空氣懸吊系統】

- 空氣氣流分配控制
- 精準進行，車高調整功能
- 反應迅速 操作簡單
- 一體化整合設計
- 精準氣壓控制



FL RL RR FR

(前左 — FL，前右 — FR，
後左 — RL，後右 — RR)

氣壓有線控制器



※為了安全，注意事項：
無線與有線控制器不得同時使用。



【有線控制器】

- 支援 Wi-Fi 接收器，
透過 App（支援 iOS）連接與操作
- 提供多組記憶設定，操作更便利
- 可獨立控制四支避震器，
螢幕及時顯示多項壓力參數
- 反應迅速、低延遲操作
- 操作直覺、回饋即時
實體按鍵手感，長時間使用不中斷

安裝位置多樣、彈性高
→ 可固定於車內各式位置，
如中控台、座椅旁，方便就手

空氣壓縮機

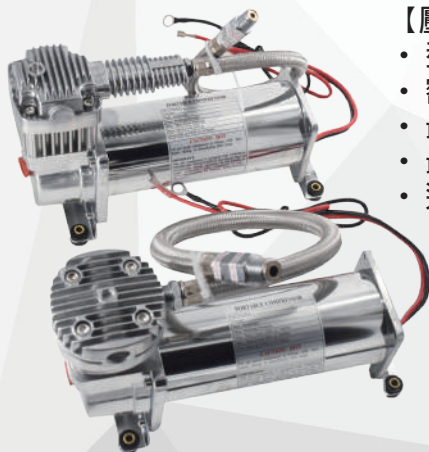
與 ECU / 控制器聯動

(根據車高設定變化，自動啟動 / 停止運作)



【壓縮機馬達】

- 型號：21A 空氣壓縮機
- 額定電壓：DC 12V
- 最大運作電流：21A
- 最大壓力：200 PSI
- 適用範圍：通用型
(適用於空氣懸吊壓縮機套件)



【壓縮機馬達】

- 型號：23A 空氣壓縮機
- 額定電壓：DC 12V
- 最大運作電流：23A
- 最大壓力：200 PSI
- 適用範圍：專業型

■ 規格：流量

21A 型號：1.75 CFM

23A 型號：1.8 CFM

低噪音運轉 / 快速充氣 / 壓力偵測與保護功能
內建散熱設計 → 有效防止過熱。

專用軟管/線組件



【軟管組件 / 線束組】

- 高壓耐受 耐磨損 — 採用耐壓材質製成 適應行駛環境
- 柔韌性佳 — 方便安裝 適應震動與位移
- 優異氣密性 — 最大程度減少漏氣風險
- 抗折彎設計 — 接頭多樣，由店家協助安裝
- 高品質線材 — 確保連接穩定可靠

【排氣消音器】

- 降低噪音
- 提升舒適 / 耐用性



【專用集水器 / 懸吊系統】

- 保護系統運作
- 提升過濾效果
- 降低維修頻率
- 延長使用壽命



【各款式 氣動接頭】

- 高壓耐受性
(可達 20 bar以上)
- 表面防腐蝕設計

氣壓避震儲氣罐



【空氣懸吊儲氣罐】

- 儲氣罐做為氣流緩衝，降低壓縮機啟動噪音
- 根據負載調整懸吊剛性
- 在不同負載下維持車高穩定

- 1.儲存壓縮空氣，供應即時使用
- 2.支援快速調整車高



【磁吸式螺旋天線】

- 強力訊號性能，訊號接收與發射
- 磁性底座安裝，方便固定
- 多功能且便攜
- 體積小巧 不佔用空間



【120A 繼電器】

- 高電流承載能力
：可達120安培
- 保護控制系統
- 提升安全性

veo
SUSPENSION



電話 : 04-7526941

EMAIL : vgotuning@gmail.com