

---

## 技術詞彙

---

本技術詞彙載有本文件所用與我們相關的若干詞彙的解釋，並與我們的或我們有關而於本文件使用。該等詞彙及其指定含義可能有別於業內標準定義。

「汽車廠商」	指	生產整車並將其銷售予客戶的汽車製造商
「壓縮機」	指	主要汽車HVAC部件，為於空氣調節系統中將製冷劑增壓及迴圈的加壓泵
「冷凝器」	指	主要汽車HVAC部件，為將高壓蒸氣液化的熱力交換器
「固定排量壓縮機」	指	根據發動機速度而調整排量的固定排量壓縮機
「蒸發器」	指	將汽車內部冷卻的主要汽車HVAC部件
「GB/T 28001-2001職業安全及健康管理體系」	指	GB/T 28001-2001為中國國家標準化管理委員會就職業安全及健康管理採納的一組標準
「暖風芯體」	指	透過採用從發動機去除的熱力為汽車內部供暖的主要汽車HVAC部件
「HFO-1234yf」	指	新一代減少製造全球暖化因素的製冷劑
「HVAC」	指	供暖、通風及冷卻
「HVAC部件」	指	HVAC系統的主要部件，主要包括蒸發器、冷凝器、暖風芯體、HVAC管路總成、水箱、中冷器及油冷器
「HVAC管路總成」	指	一系列的HVAC管路總成以連接HVAC系統的各種部件，使製冷劑於系統迴圈
「HVAC系統」	指	由HVAC部件構成，其作用是維持汽車使用者的舒適度
「中冷器」	指	用作汽車發動機附屬部件的熱力交換裝置，其作用是冷卻從增壓器發出的高溫空氣，並冷卻進入發動機的空氣

---

## 技術詞彙

---

「IEC」	指 國際電子電機委員會，為電力、電子及相關技術的標準化及規格評定機構
「ISO」	指 國際標準組織，為國家級標準機構的世界性聯盟
「ISO/IEC 17025 : 2005」	指 檢測及校準實驗室能力的通用要求
「ISO14001 : 2004」	指 ISO的一項環境管理標準，主要有關一個機構如何遵守法律規定，儘量減低其經營活動對環境造成的危害，並規定一個機構必須如何管理其經營活動對環境所造成影響的流程
「ISO/TS 16494」	指 汽車生產及相關服務零部件組織應用ISO9001的特殊要求標準
「層疊式蒸發器」	指 其中一種蒸發器，由主熱力交換器、輔助熱力交換器及連接塊整體焊接組成
「層疊式暖風芯體」	指 其中一種暖風芯體，由主熱力交換器、輔助熱力交換器及連接塊整體焊接組成
「MPV」	指 多用途汽車
「油冷器」	指 用用汽車發動機附屬部件的熱力交換裝置，以提高其性能及可靠性
「平行流冷凝器」	指 其中一種冷凝器，採用平行排列的結構，擁有多埠擠壓管及波浪形金屬片
「平行流蒸發器」	指 其中一種蒸發器，採用平行排列的結構，擁有多埠擠壓管及波浪形金屬片
「平行流暖風芯體」	指 其中一種暖風芯體，採用平行排列的結構，擁有多埠擠壓管及波浪形金屬片
「R134a」	指 廣泛用於汽車HVAC系統的一類製冷劑

---

## 技術詞彙

---

「水箱」	指 用作冷卻汽車發動機溫度的熱力交換裝置
「製冷劑」	指 HVAC系統的傳熱流體；製冷劑於低溫及低壓時吸收熱力，並於溫度較高及壓力較高時傳熱，一般涉及改變形態
「SUV」	指 運動型多功能車
「管片式冷凝器」	指 其中一種冷凝器，由串連的傳統型管子及薄金屬片組成
「管片式蒸發器」	指 其中一種蒸發器，由串連的傳統型管子及薄金屬片組成
「管帶式冷凝器」	指 其中一種冷凝器，採用多埠擠壓管以增加熱力交換的表面積
「管帶式蒸發器」	指 其中一種蒸發器，由數個多埠擠壓管及波浪形金屬片組成