SAN LIEN TECHNOLOGY

測得動壓後便可測量飛行器錶速。該膜片通常 位於空速計中。空速計通過一些機械將壓力表 示為空速表讀數。

靜壓孔和皮托管還可組合為皮托靜壓管。 此裝置在原有皮托管外另套有一管。外管於大 氣相不直接處於氣流中並被用來測量靜壓。

三、結語

此平台可協助設計人員了解車輛HVAC的 風量問題並能比照目前市面上冷房效果較好的 車款來做交互測試,目前無法公開數據資料, 僅針對設備介紹。



產業專業循語英文教室

Heating, Ventilation and Air Conditioning(H. V.A.C) 暖桶空調

是指室內或車內負責暖氣、通風及空氣調節的系統或相關設備。暖通空調系統的設計應用到熱力學、流體力學及流體機械,是機械工程領域中的重要分支學科。其目的是建立有益於人類生存的室內人工環境。

Pitot Tube 皮托管

是一種測量壓強的儀器,可用來測量流體運動速度。皮托管由法國工程師亨利•皮托於十八世紀初發明,並在十九世紀中葉由法國科學家亨利•達西改進為現在的樣子。皮托管通常用於測量飛行器的空速和工業設施中的氣體的流動速度。皮托管可用於測量某個定點的局部速度而不是整條管線的平均速度。

Bolt 螺栓

是一種帶頭圓柱杆狀的螺紋緊固件,一端帶有螺紋的圓柱部份稱為螺柱(stud),用於與螺母配合;另一端為頭部,稱為螺栓頭(bolt head)或螺母(nut)。螺栓通常由金屬製成,在電絕緣或防腐蝕等特殊場合使用的螺栓也有各種非金屬材質的。

Fasteners 緊固件

是一種可以將二個或多個元件以機械方式固定或粘合在一起 的機械元件。已有國家(行業)標準的一類緊固件稱為標準 緊固件,簡稱為標準件。

18 HVAC風量量測系統介紹 三聯技術2019年6月