

技術詞彙

本詞彙表載有本文件所用有關本公司及其業務的若干詞彙定義。部分定義可能與業內標準定義並不一致。

「高級駕駛輔助系統」	指	高級駕駛輔助系統
「ASIL」	指	汽車安全完整性等級，用以訂明ISO 26262及安全性措施必需項目或元素要求的四個等級之一，D代表最嚴謹的水平而A則代表最寬鬆的水平
「汽車電子」	指	用於道路車輛的電子系統，例如：發動機管理系統及點火單元
「汽車電子部件」	指	汽車電子系統中的零部件
「BMS」或 「電池管理系統」	指	電池管理系統
「DC-DC變換器」	指	將直流(DC)電壓轉換至另一電壓的電路或是機電設備
「ECU」或 「電子控制單元」	指	電子控制單元，汽車專用微機控制器，用於控制一個或以上電子系統或子系統
「EPS」或 「電動助力轉向」	指	電動助力轉向
「ESC」或 「電子穩定控制系統」	指	電子穩定控制系統
「電動車」	指	電動車
「ISO 9001」	指	載列質量管理系統標準的國際標準。該標準以若干質量管理原則為基礎，包括強大客戶關注、最高管理層之積極性及參與、過程方法及持續改進
「ISO 26262」	指	適用於安全相關的系統的功能安全國際標準，包括安裝一項或以上於量產型3,500公斤或以下乘用車內之電氣及/或電子系統
「激光雷達」	指	以雷達原理運作，但使用雷射燈光的偵測系統

技術詞彙

「MCU」或 「電機控制單元」	指	電機控制單元
「多用途汽車」	指	多用途汽車
「新能源汽車」	指	新能源汽車
「車載充電器」	指	車載充電器
「OEM」或 「原設備製造商」	指	原設備製造商，而在汽車行業內則指按照規格為消費市場製造不同型號汽車的汽車製造商或品牌
「電子線路板」	指	電子線路板
「電子線路板總成」	指	電子線路板總成，是以表面貼裝技術焊接或裝配電子部件至電子線路板表面
「電源分配單元」	指	電源分配單元
「PTC加熱器」	指	正溫度系數加熱器
「半導體器件」	指	半導體器件為電子線路板總成中最小的元件，其作為單一獨立器件及集成電路(ICs)由半導體公司製造，並由汽車零件供應商採購
「運動型多用途汽車」	指	運動型多用途汽車
「TCU」或 「變速箱控制單元」	指	變速箱控制單元
「一線供應商」	指	從包括我們在內的多名供應商採購部件以生產汽車主要部件後向原設備製造商轉售其產品作產品最後組裝及供消費市場安裝的供應商
「TPMS」或 「胎壓檢測系統」	指	胎壓檢測系統，用以監測車輛充氣輪胎內的氣壓之電子系統
「VCU」或 「整車控制單元」	指	整車控制單元