電動大客車車型規格申請書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請廠商名稱 |  | 申請日期 |  |
| 申請廠商地址 |  | 聯絡電話 |  |
| 聯絡人 |  | 傳真號碼 |  |
| 電子郵件 |  |
| 申請者名稱 |  |
| 申請者地址 |  |
| 合格證明核准字號 | 安審（ ）字第 號 |
| 合格證明車型代碼 |  |
| 車輛廠牌 |  |
| 車輛型式 |  |
| 車種分類 | □甲類 □乙類 |
| 車輛行駛路線 | □市區道路 □快速公（道）路 □高速公路 |
| 車輛使用業別 | □市區公車　　□一般公路客運　　 □國道客運 |
| 馬達號碼 |  |
| 車身號碼 |  |
| 車輛尺度 | 全長（公分） |  | 座位數 |  |
| 全寬（公分） |  | 立位數 |  |
| 全高（公分） |  | 前軸組輪胎規格 |  |
| 軸距（公分） |  | 後軸組輪胎規格 |  |
| 輪距（公分） | 前 |  | 備胎輪胎規格 |  |
| 後 |  | 馬達型式 |  |
| 後懸（公分） |  | 最大馬力 |  |
| 前/後軸空重（公噸） |  | 車輛動力規格 | 馬達  | 廠牌/型號 |  |
| 車輛空重（公噸） |  | 馬達驅控器  | 廠牌/型號 |  |
| 前/後軸組荷重（公噸） |  | 電池組 | 廠牌/型號 |  |
| 車輛總重（公噸） |  | 種類 |  |
| 數量 |  |
| 車輛載重（公噸） |  | 總電容量 |  |
| 序號 |  |

| **廠商資料** |
| --- |
| 公司名稱：車輛廠牌： 車輛型式系列： 車輛型式： |
| **分類** | **零件名稱** | **國產 /** **進口** | **製造/****進口商名** | **生產國** |
| **控制系統** | 控制器 | 整車控制器（VCU, BCU, PCU） |  |  |  |
| I/O控制模組 |  |  |  |
| 車控制儀表（顯示器） |  |  |  |
| 車載系統 |  |  |  |
| 控制軟體 | 整車控制程式 |  |  |  |
| **底盤系統** | 底盤 | 底盤骨架組 |  |  |  |
| 輪胎 |  |  |  |
| 輪圈 |  |  |  |
| 輪圈螺帽 |  |  |  |
| 動力系統 | 主馬達 |  |  |  |
| 主馬達驅動器 |  |  |  |
| 散熱水箱 |  |  |  |
| 水泵浦 |  |  |  |
| 水箱風扇 |  |  |  |
| 傳動系統 | 前軸 |  |  |  |
| 後軸 |  |  |  |
| 傳動軸 |  |  |  |
| 變速箱總成 |  |  |  |
| 電力系統 | 電池cell |  |  |  |
| 24V電池 |  |  |  |
| 24V低壓分配器 |  |  |  |
| DC**/**DC變壓器 |  |  |  |
| 漏電偵測系統 |  |  |  |
| 電池PACK |  |  |  |
| BMS系統 |  |  |  |
| 高壓動力線束 |  |  |  |
| 高壓電力分配器（PDU） |  |  |  |
| 充電座 |  |  |  |
| 動力線接頭 |  |  |  |
| 轉向傳動 | 轉角器 |  |  |  |
| 動力方向機 |  |  |  |
| 方向機傳動軸 |  |  |  |
| 方向盤 |  |  |  |
| 畢特門臂 |  |  |  |
| 轉向直拉桿 |  |  |  |
| 方向機馬達 |  |  |  |
| 方向機驅動器 |  |  |  |
| 液壓泵浦 |  |  |  |
| 懸吊系統 | 氣囊 |  |  |  |
| 減震筒 |  |  |  |
| ECAS |  |  |  |
| 推力桿 |  |  |  |
| 煞車系統 | ABS系統 |  |  |  |
| 空壓機馬達 |  |  |  |
| 空壓機馬達驅動器 |  |  |  |
| 氣桶 |  |  |  |
| 氣水分離器 |  |  |  |
| 空氣壓縮機 |  |  |  |
| 車體系統 | 車體 | 車身骨架 |  |  |  |
| 車身板金件（蒙皮） |  |  |  |
| 全車玻璃 |  |  |  |
| 後視鏡組 |  |  |  |
| 輪椅斜坡板 |  |  |  |
| 內裝材料 | 儀表台 |  |  |  |
| 乘客座椅 |  |  |  |
| 司機椅 |  |  |  |
| 地毯 |  |  |  |
| 皮革 |  |  |  |
| 各種飾板 |  |  |  |
| 車內扶手欄杆 |  |  |  |
| 其它配件 | 空調冷氣 |  |  |  |
| 雨刷機總成 |  |  |  |
| 司機播報系統 |  |  |  |
| 下車鈴控制系統 |  |  |  |
| 低速警報音 |  |  |  |
| 其他 | 充電機 | 充電機 |  |  |  |
| 輔駕系統 | 行車視野輔助系統 |  |  |  |
| 車道偏移輔助警示系統 |  |  |  |
| 行車紀錄器 |  |  |  |
| 胎壓偵測器 |  |  |  |
| 盲區偵測器 |  |  |  |
| 酒精偵測器 |  |  |  |
| 防撞預警系統 |  |  |  |

電動大客車車輛團隊提供客運業者營運所需之技術資訊，包括中文版之零件手冊（內容至少應包含：三電系統、充電設施等關鍵零組件供應商及售價等）、維修手冊（內容至少應包含：電動大客車特性說明、及分級保養分工作業等）及緊急應變手冊（內容至少應包含：車輛辨識及概述、高壓電系統、緊急應變步驟、潛在危險、緊急聯繫窗口與方式等）。