

規格與車型 Spec with Bus Model

規格 Spec	12米低地板公車 (三門) 12M Low Floor City Bus(3 doors)	12米低地板公車 (兩門) 12M Low Floor City Bus (2doors)	9米低地板公車 (一門) 9M Low Floor City Bus (1 door)	12米城際巴士 12M Intercity Bus
尺寸 L x W x H(mm)	12,190 x 2,500 x 3,136	12,160 x 2,500 x 3,280	9,160 x 2,500 x 3,340	12,000 x 2,500 x 3,490
軸距(mm) Wheel Base	6,100	6,100	4,500	6,100
整車重量(kg) Gross Weight	16,300	16,300	16,300	16,300
乘客數(座位/站位) Passengers (seat/stand)	29+23	25+34	22+25	44
最大續航里程(km) Endurance	≥60	≥80	≥70	≥ 80
最高車速(km/h) Maximum Speed	80	80 / 105	80	105
爬坡度(%) Grade Ability	≥20%	≥20%	≥20%	≥20%
充電時間 Charging Time	15 mins	15 mins	15 mins	15 mins
電池管理 BMS	台灣設計 Taiwan Design	台灣設計 Taiwan Design	台灣設計 Taiwan Design	台灣設計 Taiwan Design
電池型式 Battery Type	日本LTO Japan LTO	日本LTO Japan LTO	日本LTO Japan LTO	日本LTO Japan LTO
電池電量(kWh) Battery Capacity	72 / 81	109	81	109
馬達型式 Motor Type	ZF 輪邊馬達 ZF In-wheel Motor	ZF 輪邊馬達 ZF In-wheel Motor	ZF 輪邊馬達 ZF In-wheel Motor	ZF 輪邊馬達 ZF In-wheel Motor
馬達功率 Motor Power	2 x 125 Kw	2 x 125 Kw	2 x 125 Kw	2 x 125 Kw
車軸扭力 Axle Torque	2 x 11,000 Nm	80 : 2 x 11,000 Nm 105 : 17,300 Nm	2 x 11,000 Nm	17,300 Nm
懸吊系統 Suspension System	氣壓懸吊 Air WABCO with ECAS CAN II	氣壓懸吊 Air WABCO with ECAS CAN II	氣壓懸吊 Air WABCO with ECAS CAN II	氣壓懸吊 Air WABCO with ECAS CAN II

*車輛規格以實際取得核可證為主