YARIS CROSS 单电机电动座椅

Single Motor Power Seat for YARiS Cross

产品概要

Product Summary

单电机电动座椅使用 1 个电机驱动 3 处部件,可更有效地降低整车成本,减轻整车重量。

3 adjustments be powered by one motor in Single Motor Power Seat. Contributing to lower cost and lighter weight for compact car.



特征

Features





连接器 Joint 离合器 主螺旋齿轮 <u>Main helical</u> gear Clutch 少齿螺旋齿轮 倾斜输入 Rec input less-tooth helical gear 反冲输入 电机输入 Lifter input Motor input 离合器 Clutch -滑动输入 离合器 连接器 Clutch Joint 二级驱动部分 2nd Drive unit

- 将电机集成为 1 个,可以在现有的座椅骨架 (TNGA)上进行模块化的搭载,相比传统的电 动座椅可以大幅度降低成本
- 采用离合器结构将动力集中,可以大幅度降低成本,也可应用于小型车上
- 针对空间有限的小型车,以小行程轻力度就可以 操作的电动座椅,大幅提高座椅的附加价值
- The new adjustment mechanism reduces more cost by single motor based on current seat frame(TNGA).
- Reduces cost and power for the compact car by new clutch structure.
- Easy to adjust the seat by smaller stroke/force, and provides optimized components and big space for compact car.



