

开始销售电动座椅用马达「SZ-286XD」

MABUCHI MOTOR CO.,LTD (总公司:千叶县松户市; 代表取缔役社长:大越博雄) 全新研发出用于电动座椅调整倾斜角度及腰托(参阅附件)的马达「SZ-286XD」并开始销售。这个「SZ-286XD」是本公司作为调整座椅倾斜角度用马达中重量非常令人满意的产品,通过整车轻量化提高燃效,进而为削减CO2排放量做出贡献。

本公司将继续地追求马达的小型・轻量化、高效率化、省电化,致力于降低环境负荷,以实现所有人都能拥有安全且舒适的生活为目标。

■产品照片



新产品 SZ-286XD

■产品特长

1. 不含钕
 - 不使用钕磁铁, 实现小型・高转矩
2. 无引线连接器
 - 采用可对应旋转传感器的无引线连接器方式
3. 对应EMC※1 规格
 - 可对应车载机器相关规定CISPR 25※2 CLASS 3
4. 防烧损对策
 - 可内藏PTC※3热敏电阻, 防止马达因发热而造成烧损

- ※1 EMC **Electromagnetic Compatibility**电磁兼容性的缩写, 是指电子机器所发射出的电磁波不会干扰其他机器的运作, 同时电子机器在涉及外来电磁波的环境下也能毫无问题的运作的电磁耐受性
- ※2 CISPR 25 **Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques** 的缩写, CISPR(国际无线电干扰特别委员会)制定的「用于保护车辆使用的接收器的无线电骚扰特性-限值和测量方法」
- ※3 PTC **Positive Temperature Coefficient**温度系数的缩写, 当超过一定的温度时, 电阻值随之上升致使产品达到异常温度时, 这个电子零件可将电流予以阻断

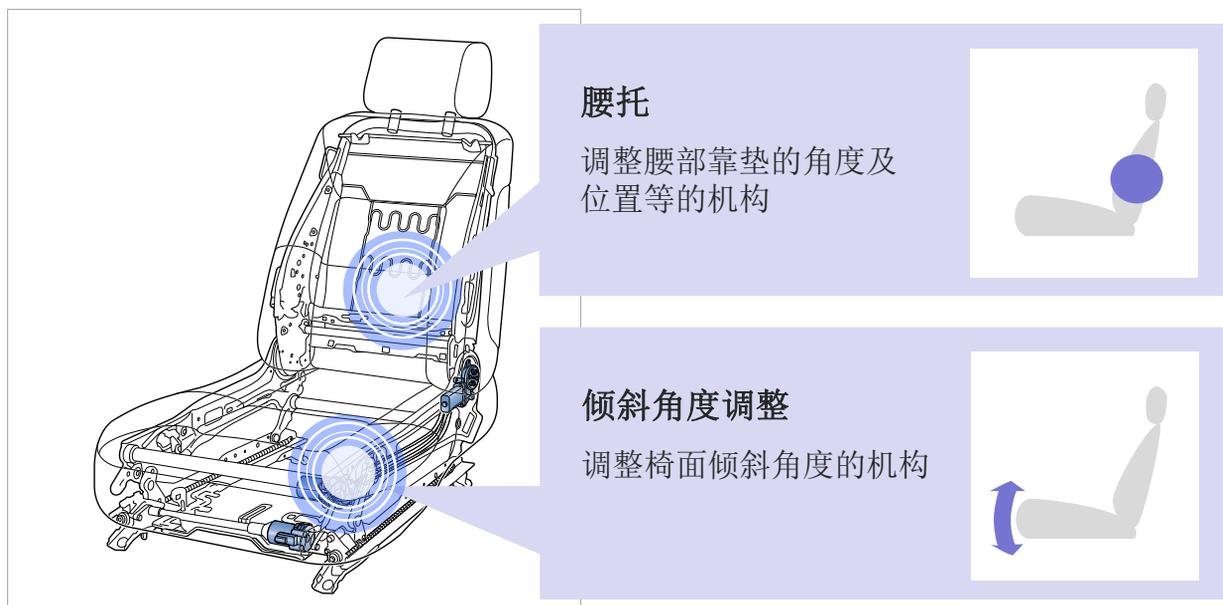
■产品概要

代表性用途	汽车电装机器: 电动座椅倾斜角度调整、腰托等
输出功率	大约 5W~20W
使用电压	13V(有关其他电压请洽本公司)
尺寸	长 61.6mm × 宽 18.3mm × 高 18.3mm
重量	大约 50g
选项	可搭载 EMC 元件、旋转传感器、防烧损元件(PTC)

【参考资料】

■ 本产品的主要用途

- 假设「SZ-286XD」用于电动座椅的倾斜角度调整及腰托等用途。



■ 本公司调整倾斜角度用马达的介绍

机种名	SZ-286XD	RZ-46BWA
外观照片		
输出功率	約5W~20W	約10W~30W
尺寸	长 61.6mm × 宽 18.3mm × 高18.3mm	直径 34.0mm × 长度 82.1mm
重量	大约 50g	大约 260g

■ 本信息相关问询处

与产品有关的问询处
MABUCHI MOTOR CO.,LTD
电装第一事业部 第二营业部 营业5G
TEL : 047-710-1103
E-mail : slsinq@mabuchi-motor.co.jp

与本信息相关的问询处
MABUCHI MOTOR CO.,LTD
经营企划本部 广报IR室
TEL : 047-710-1107