

正式推出3款「GD-558系列」机种的电动车窗用马达

MABUCHI MOTOR CO.,LTD. (总公司:千叶县松户市,代表取缔役社长:大越博雄) 研发出3款电动车窗用马达「GD-558LH/RH」、「GD-558LJ/RJ」、「GD-558LK/RK」,现正式公开销售。

今后,本公司仍将不断地追求汽车电装机器用马达的高转矩化、小型·轻量化。

■ 产品特征

1. 符合欧美汽车制造厂的标准

不但更为提升了欧美车厂所要求的约束(停动)转矩性能,与此同时令其可选配连接器位置、安装销、输出轴DIN※¹的形状。

2. 不含钹

藉着将磁场做了最优化设计等,即使不使用钹磁石,采用铁氧体磁石也能比既有产品※²提高约14%的转矩。

3. 将齿轮盒予以薄型化

通过将螺旋齿轮与输出轴做了一体化设计,使齿轮盒和既有产品相比※²体积变薄了约30%,为车门部追求轻巧化做出了贡献。

4. 扩增了连接器种类

我们准备了2销直接连接器的GD-558LH/RH及GD-558LJ/RJ、还有5销连接器的GD-558LK/RK 3种款式,充实了产品阵容。

5. 防水·非防水环境皆可应对

因采用了防水用唇式密封,所以也能应对在非防水位置上的装配。

※¹德国工业规格 ※²与本公司原有产品GA-558RN/LN进行比较

■ 产品图片及比较图

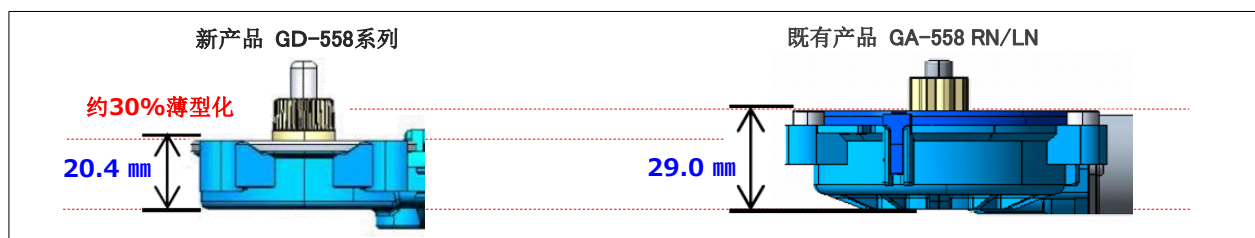
新产品GD-558LH/RH (图片为RH)

新产品GD-558LJ/RJ (图片为RJ)

新产品GD-558LK/RK (图片为RK)



与既有产品的齿轮盒部位的尺寸比较图



■产品概要

	GD-558LH/RH	GD-558LJ/RJ	GD-558LK/RK
用途	电动车窗		
防水	非防水规格	防水规格	防水规格
升降器类型	绳缆式升降器		
约束力矩	10.0Nm	10.2Nm / 11.0Nm	11.2Nm
重量	约373g	约375g	约408g
输出轴形状	树脂 / 锯齿数 32		
连接器形状	2销直接连接器		5销直接连接器
			

■有关发布的产品信息

产品相关询问, 请洽

MABUCHI MOTOR CO.,LTD. 中型电装第二事业部 营业本部 第三营业部 营业6G

TEL : +81-47-710-1108 FAX : +81-47-710-1135

E-mail : slsing@mabuchi-motor.co.jp

本新闻稿件相关询问, 请洽

MABUCHI MOTOR CO.,LTD. 管理本部 广报IR室

TEL : +81-47-710-1107 FAX : +81-47-710-1141