

引擎周边机器用马达「RS-4G5WA」开始贩售

MABUCHI MOTOR CO.,LTD (总公司:千叶县松户市; 代表取缔役社长:大越博雄) 全新开发了一款汽车引擎周边机器用的马达「RS-4G5WA」并开始销售。

这款新产品可对应汽车引擎周边的严苛使用环境, 应用在各种阀门的电子控制用装置上将有助于降低油耗、减少排气中的有害物质。

■产品的特征

1. 提高了耐热性

使用了耐热性素材, 对应引擎周边的严苛高温环境(-40°C~+150°C)

2. 提高了耐振动性

通过增加强度, 在正弦波振动试验 ※中成功地实现了相当于40G的振动耐久性

3. 可对应电气杂音规格

因产品在构造上可内藏扼流圈及电容器等元件, 故可对应电气杂音规格

4. 可对应涡轮增压执行器等高转矩用途

通过优异的转矩特性将有助于引擎周边机器产品的小型・轻量化

※正弦波振动试验是一种对产品周期性的施加振动, 判定产品的性能劣化和机械性弱点的试验

■产品图片

新产品 RS-4G5WA 外观



■产品概要

代表性用途	汽车电装机器: 引擎吸排气阀门/引擎冷却水阀门/ 涡旋增压执行器/ EGR 阀门
输出	约2.0W~33W
使用电压	8V~16V
尺寸	直径28.8mm × 长度 46.5mm
重量	约125g

■本信息相关问询处

产品相关信息请洽

マブチモーター株式会社 中型电装第一事业部 营业本部 第二营业部 营业4G

TEL : +81-47-710-1101 FAX : +81-47-710-1135

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

新闻发布相关内容请洽

マブチモーター株式会社 管理本部 广报IR室

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