

2016 年 4 月 6 日

松下电器产业株式会社
汽车电子和机电系统公司
机构控制部品事业部
马达经营单位

小形齿轮马达 新 G 系列用齿轮头 使用说明书（安全篇）以及包装标识变更的通知

敬启者。正值早春，平素承蒙格外的关照，在此深表谢意。

关于标题之事宜，由于中国版 RoHS 的修订，齿轮头的使用说明书（安全篇）以及包装标识（标签标识）也发生变更，故联络如下。

还望给予理解。

敬启

■对象机型 小形齿轮马达 新 G 系列用齿轮头全机型

法兰尺寸	对象型号
□ 42 mm 的电机用	以“M4G4~”起始的型号
□ 60 mm 的电机用	以“MX6G~”起始的型号
□ 70 mm 的电机用	以“MX7G~”起始的型号
□ 80 mm 的电机用	以“MX8G~”起始的型号
□ 90 mm 的电机用	“MX9G~” “MY9G~” “MZ9G~” 起始的型号 “MP9G~” “MR9G~”

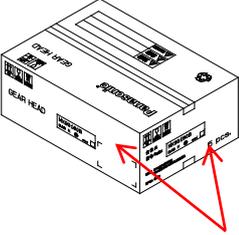
■变更理由 根据中国 RoHS “电器电子产品有害物质使用限制管理辦法”的规格修订，需要公开生产批次编号和禁止物质的信息。

以往) 标准编号: SJ/T11364-2006

修订) 标准编号: SJ/T11364-2014

※中国的环境相关法律“电气电子产品有害物质使用限制管理法”的标准 NO.

■对象和变更内容

		以往	变更后	变更内容																																										
使用说明书 (安全篇)	 <p>手册中汇总了日文、英文和中文，但仅追加了中文的相应页面。</p>	<p>要严格按照本体的净重、产品的额定值等进行安装。</p> <p>要遵守指定的安装方法、方向。</p> <p>在进行试运转时应将马达固定好，并在其他机械分离的状态下确认运转后再安装到相关设备上。</p> <p>对周边机器应输入与马达的额定电压相一致的电压。</p> <p>应设置安全装置，以应对电磁制动、齿轮头的空转和脱落、齿轮头侧滑盖的外漏。</p> <p>不要在马达、周边机器的周围放置阻碍通风的障碍物。</p> <p>接线要切切实实地进行。</p> <p>保养点检工作应由专业人员进行。</p> <p>当长时间不使用时必须切断电源。</p> <p>一定要遵循电子产品回收再利用相关团体及单位的法律以及规则。</p>	<p>要严格按照本体的净重、产品的额定值等进行安装。</p> <p>要遵守指定的安装方法、方向。</p> <p>在进行试运转时应将马达固定好，并在其他机械分离的状态下确认运转后再安装到相关设备上。</p> <p>对周边机器应输入与马达的额定电压相一致的电压。</p> <p>应设置安全装置，以应对电磁制动、齿轮头的空转和脱落、齿轮头侧滑盖的外漏。</p> <p>不要在马达、周边机器的周围放置阻碍通风的障碍物。</p> <p>接线要切切实实地进行。</p> <p>保养点检工作应由专业人员进行。</p> <p>当长时间不使用时必须切断电源。</p> <p>一定要遵循电子产品回收再利用相关团体及单位的法律以及规则。</p> <p>●产品中有害物质的名称及含量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部件名称</th> <th>铅 (Pb)</th> <th>汞 (Hg)</th> <th>镉 (Cd)</th> <th>六价铬 (Cr(VI))</th> <th>多溴联苯 (PBB)</th> <th>多溴二苯醚 (PBDE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>齿轮箱体</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>轴封盖</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>磁粉离合器</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>前滑盖</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>前盖盖</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>●批次号码的含义</p> <p>例: 6421</p> <p>生产日期: 1: 1月; 2: 2月; ...; 9: 9月; X: 10月; Y: 11月; Z: 12月</p> <p>制造年 (公元纪年-1位) © 2016年</p>	部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	齿轮箱体	○	○	○	○	○	○	轴封盖	○	○	○	○	○	○	磁粉离合器	○	○	○	○	○	○	前滑盖	○	○	○	○	○	○	前盖盖	○	○	○	○	○	○	<p>公开有害物质信息</p> <p>追记生产批次编号的读法</p>
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)																																								
齿轮箱体	○	○	○	○	○	○																																								
轴封盖	○	○	○	○	○	○																																								
磁粉离合器	○	○	○	○	○	○																																								
前滑盖	○	○	○	○	○	○																																								
前盖盖	○	○	○	○	○	○																																								
包装标识标签		<p>MX9G180B BCK C 合格 6425</p>	<p>MX9G180B BCK C 合格 6425 20160425</p>	<p>追记公历4位数字和生产批次编号 (左侧为表示例)</p>																																										

■实施时期

自 2016 年 5 月份的生产部分开始依次变更。

完毕