

2015 年 12 月 18 日

松下电器产业株式会社  
汽车电子和机电系统公司  
智能工厂解决方案事业部  
马达经营单位

## 小形齿轮电机 新 G 系列 端子箱形状变更通知

敬启 正值寒冷时节，平素承蒙特别关照，深表谢意。  
关于标题事宜，伴随端子箱的模具更新，其形状发生变化，特此联络。  
还望给予理解。

谨启

### ■对象机型 小形齿轮电机 新 G 系列 带密封连接器的型号

M81X25□K4\*\*\*、M8RX25□K4\*\*\*、M8MX25□K4\*\*\*  
M91X40□K4\*\*\*、M9RX40□K4\*\*\*、M9MX40□K4\*\*\*  
M91Z60□K4\*\*\*、M9RZ60□K4\*\*\*、M9MZ60□K4\*\*\*  
M91Z90□K4\*\*\*、M9RZ90□K4\*\*\*、M9MZ90□K4\*\*\*

第 8 位数“K”表示密封连接器。

□内将会填入 G(齿轮轴)或者 S(圆轴)的记号。

\*\*\*中将会填入 3 位数的英文数字。

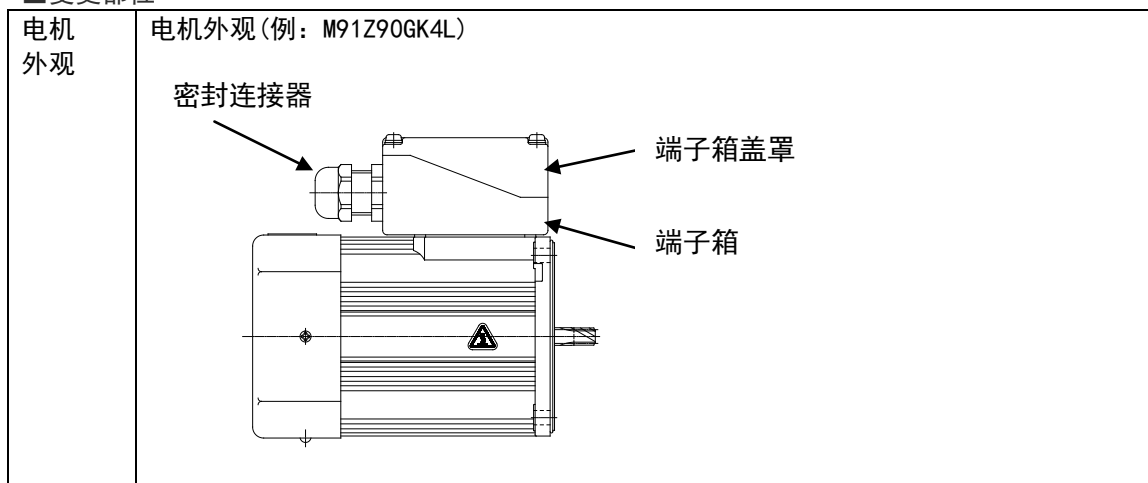
### ■变更内容和理由



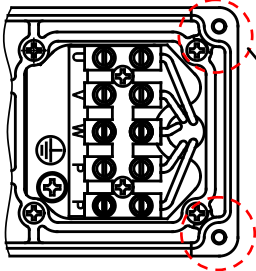


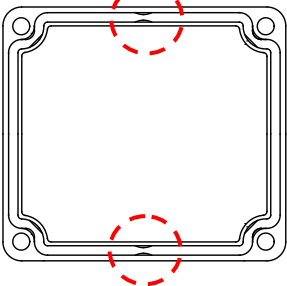
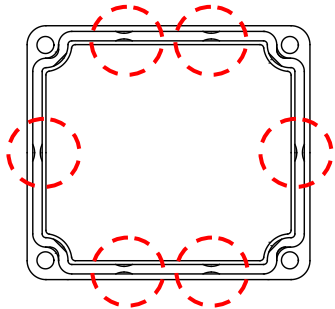
伴随模具更新，进行形状的变更。

另外，端子箱的材质、外形尺寸没有变更。

此外，对电机的特性、可靠性、防水性能、环境负载物质的影响，也没有变更。

### ■变更部位



	现行品	变更品
端子箱外观	外表面有光泽 	外表面无光泽 材质没有变更。 对模具进行咬花加工。 
端子箱内部	端子箱内部 (拆除盖罩, 自上部看到的图) 	
	 通向电机的 安装螺纹部 无加强筋	 通向电机的 安装螺纹部 带加强筋
端子箱盖罩	拆除盖罩, 自背面侧看盖罩的图 (拆除了密封用橡胶圈的状态) 橡胶圈保持 用突起 (2处) 	橡胶圈保持 用突起部位 增加 (6处) 

■实施时期  
 自 2016 年 1 月生产部分依次变更。

完毕