

2017 年 9 月 28 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

## 小型齿轮电机 新 G 系列用电容 生产地变更及式样变更（标注内容和外形尺寸）通知

敬启 正值盛夏时节，平素承蒙特别关照，深表谢意。

如题所示，关于小型齿轮电机“新 G 系列”上使用的电容生产地变更，我们已于 2015 年 5 月 26 日通过 Motor News 发出“小型齿轮电机新 G 系列用电容生产据点变更通知”；另外下述电容主体的标注内容及部分电容的外形尺寸有所变更。还望给予理解。

谨启

—具体如下—

### ■对象机型和变更内容

对象机型	机型类型	适用电容	变更内容
M91Z60GV4L M91Z60SV4LS	60W 可变速感应	20 $\mu$ F (200V)	表 1 (2 / 4 页)
M91Z60HV4L	60W C&B		
MUSN960GL (DVUS960L)	60W 单元 (控制器部维修配件)		
M0PC20M20 (电容产品编号)	选购部件 (另售)		
M9RZ90G4L M9RZ90S4LS	90W 可逆	30 $\mu$ F (200V)	表 2 (3 / 4 页)
M9RZ90GB4L M9RZ90SB4LS	90W 带电磁制动器		
M9RZ90GK4L M9RZ90SK4LS	90W 带端子箱		
M9RZ90GV4L M9RZ90SV4LS	90W 可变速可逆		
M0PC30M20 (电容产品编号)	选购部件 (另售)		
M91ZA5S2LS	150W (2 极)	40 $\mu$ F (180V)	表 3 (4 / 4 页)
M0PC40M18 (电容产品编号)	选购部件 (另售)		

※不包括海外规格对应用电机（机型型号的末尾为“G”及“GC”）所用电容。

### ■变更理由

由于生产据点从日本更变为中国，其生产的电容器式样有所改变。

### ■变更时期




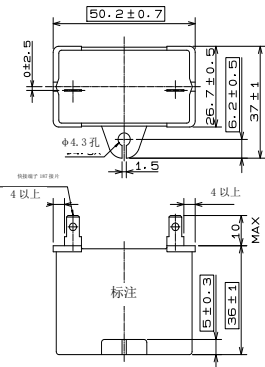
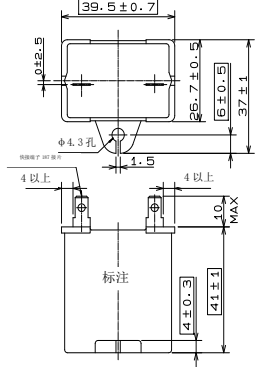
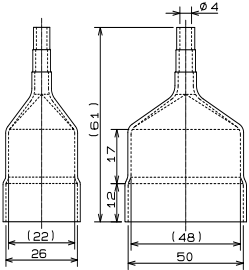
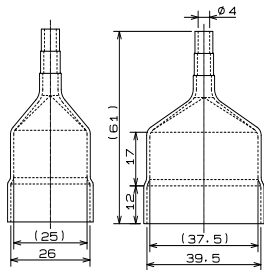
自 2018 年 4 月生产的批次开始依次变更。

### ■特性、规格等没有变更。

变更后仍然使用减轻环境负荷的材质。



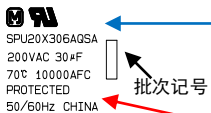
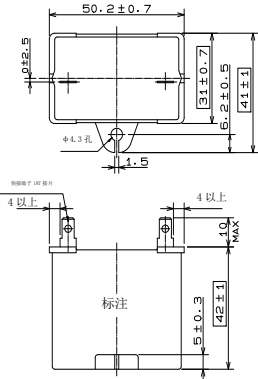
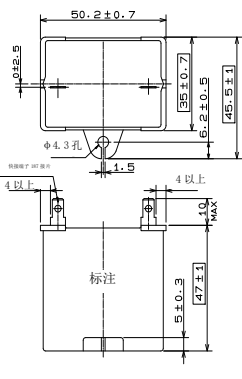
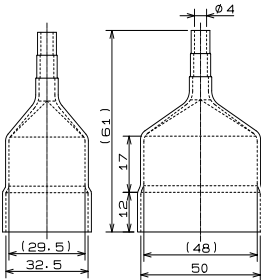
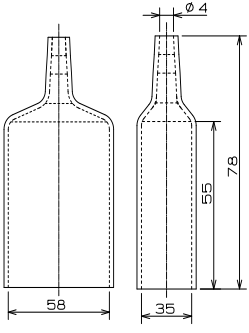
【表 1】电机上附带的电容的标注和尺寸、及选购部件（另售）电容型号和适用电容盖板型号有所变更

※电容的图片为代表图片。


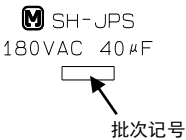

项目	过去	变更	内容
标注内容 			SH 之后的记号有所发生变化。 JPS → DPX
尺寸			□部尺寸有所变更。 快接端子的形状和尺寸没有变更。
选购部件（另售） 电容产品编号	M0PC20M20	M0PC20M20A	末尾带有“A”。 <u>过去的型号成为废号。</u>
选购部件（另售） 适用电容盖板 型号	M0PC5026 	M0PC3926 	伴随电容的尺寸变更， 适用型号有所变化。

【表 2】电机上附带的电容的标注和尺寸、及选购品（另售）电容产品编号和适用电容盖板产品编号有所变更

※电容的图片为代表图片。

项目	过去	变更	内容
<p>标注内容</p> 			<p>UL 认证产品电容器 UL PART No.有所变化。 过去: JSU20X306AQA 变更: SPU20X306AQSA</p> <p>JAPAN → CHINA</p>
<p>尺寸 (方向与上面的图片不同)</p>			<p>口部尺寸有所变更。 快接端子的形状和尺寸没有变更。</p>
<p>选购部件（另售） 电容型号</p>	M0PC30M20	M0PC30M20A	<p>末尾带有“A”。 <u>过去的型号成为废号。</u></p>
<p>选购部件（另售） 适用电容盖板型号</p>			<p>伴随电容的尺寸变更， 适用型号有所变化。</p>

【表 3】电容的标注内容有所变更

项目	过去	变更	变更内容
标注内容 	 <p>SH-JPS 180VAC 40 μF 批次记号</p>	 <p>SH-JPX 180VAC 40 μF 批次记号</p>	SH 之后的记号有所变化。 JPS⇒JPX
尺寸	—	尺寸没有变更。	
选购部件（另售） 电容产品编号	M0PC40M18	型号没有变更。	

完