

2018 年 7 月 31 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

**MINAS BL 无刷驱动器・无刷电机・可选件**  
**关于对应修改后的欧洲 WEEE 指令 2012/19/EU 的产品标注的通知**

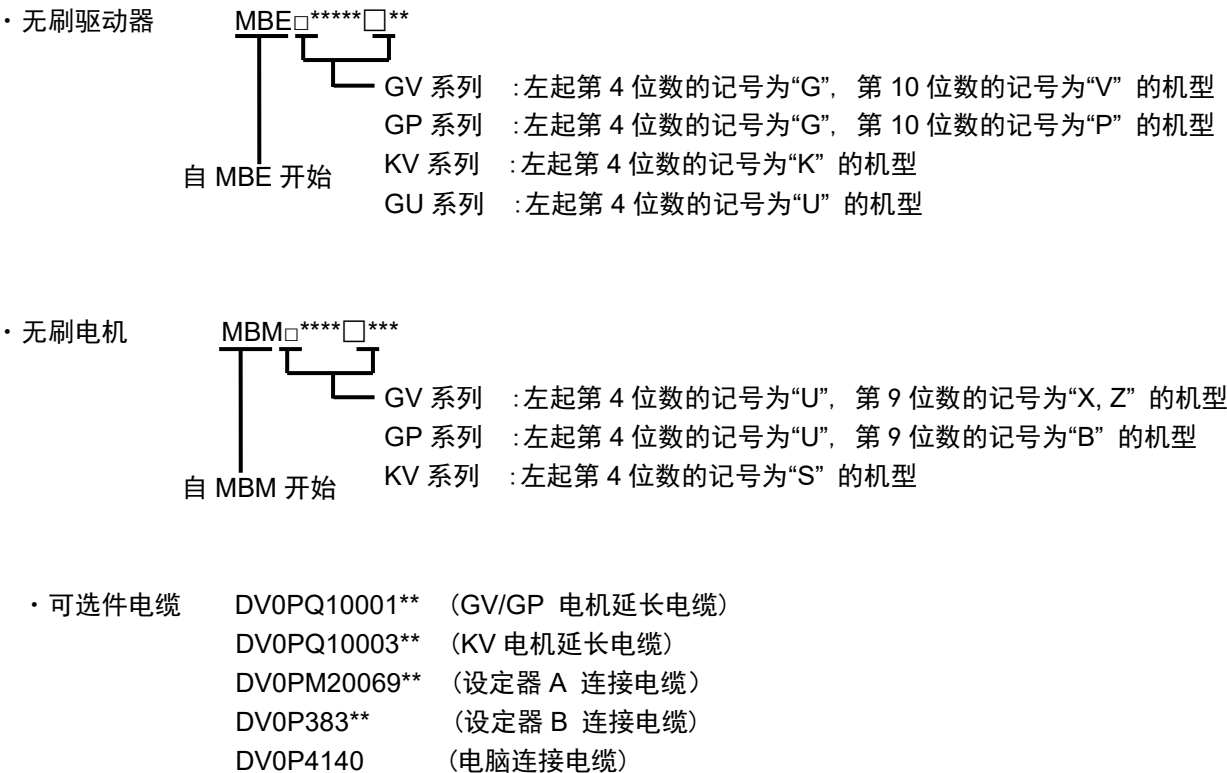
敬启 正值盛夏时节，平日承蒙特别关照，不胜感激。  
关于标题事宜，自 2018 年 8 月 15 日起，为了对应修改后的 WEEE 指令 2012/19/EU，对象产品扩大，厂家有义务在产品上标注循环利用标志（带横条的打叉带轮垃圾桶）（以电气或电子产品为对象，齿轮头属于对象外）。

与此同时，我们将在警告铭板等上追加循环利用标志。  
敬请各位谅解。

谨启

—具体—

■对象机型：无刷驱动器・无刷电机・可选件 所有机型



“\*\*” 是记载表示规格的英文数字。

■变更理由：因为厂家有义务标注循环利用标志（带横条的打叉带轮垃圾桶）（见下图）。



■变更时期：自 2018 年 8 月生产部分开始依次变更。

■补充

本循环利用标志并非指明废弃方法的标志。

有关产品的废弃，跟以往一样，请遵守同箱随附的“安全指南”或者“使用说明书（安全篇）”中记载的废弃方法。



■变更内容：按下述规格变更产品铭板（标签）的打印。

【无刷驱动器(AC 电源输入规格)】

· MINAS-BL GV 系列 / GP 系列 / KV 系列

例子：MINAS-BL GV 系列

※其他系列、容量亦同。

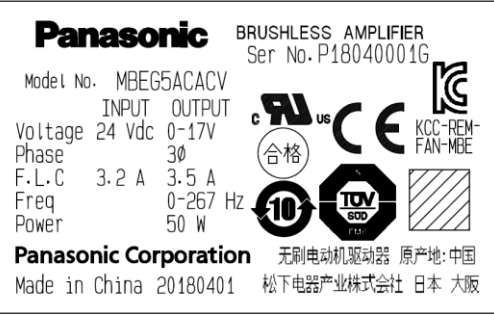
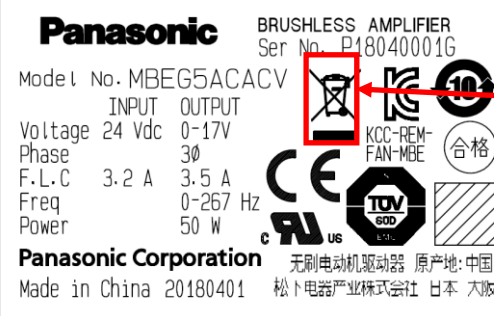
以往品	变更品
	

追加循环利用标志。

【无刷驱动器(DC 电源输入规格)】

· MINAS-BL GV 系列 / GP 系列

例子：MINAS-BL GV 系列















以往品	变更品
	

追加循环利用标志。

【无刷驱动器】

・ MINAS-BL GU 系列

例子：MINAS-BL GU 系列

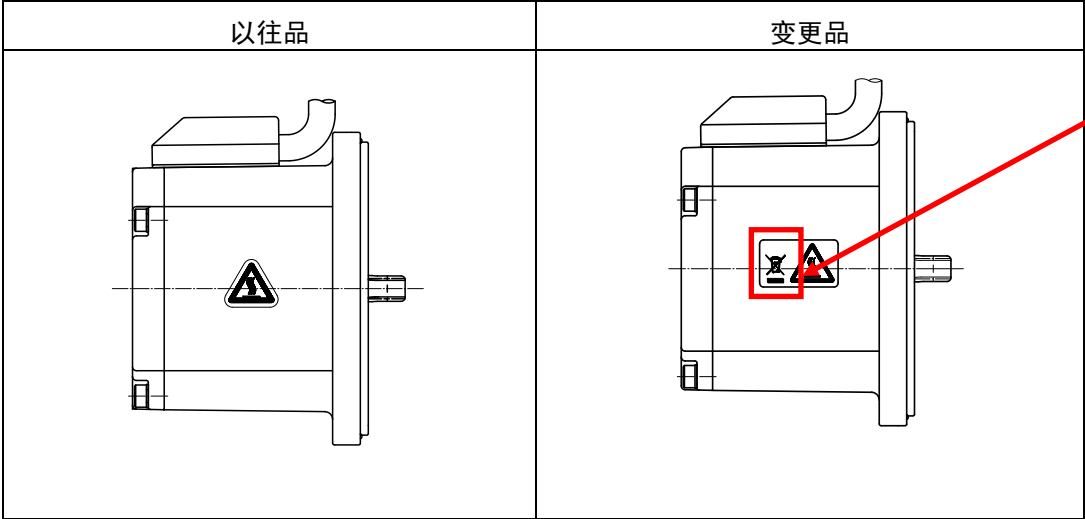
以往品	变更品																								
<div><p><b>Panasonic</b></p><p>BRUSHLESS AMPLIFIER</p><p>Model No. MBEU1E5AAV</p><p>Ser.No.P18040001G</p><p>INPUT OUTPUT</p><p>Voltage 200-240 V 0-240 V</p><p>Phase 1φ/3φ 3φ</p><p>F.L.C 1.5 A/0.7 A 0.8 A</p><p>Freq. 50/60 Hz 0-267 Hz</p><p>Power 130 W</p><p>  </p><p>  </p><p>Panasonic Corporation Made in China</p><p>无刷电动机驱动器 20180401 松下电器产业株式会社 日本 大阪 原产地：中国</p></div> <div><p><b>⚠ 危険 / 危険 / DANGER</b></p><p>请务必按照说明书的指示操作</p><table><tr><td>否则可能导致触电</td><td>否则可能导致烧伤</td></tr><tr><td>・请一定要接好接地端子</td><td>・请不要触摸散热器</td></tr><tr><td>・电源切断后15分钟内不要触摸端子部分</td><td></td></tr></table><p>必ず仕様書や取扱説明書を読んで指示に従うこと</p><table><tr><td>感電のおそれあり</td><td>やけどのおそれあり</td></tr><tr><td>・確実にアース端子を接地すること</td><td>・ヒートシンクに触らないこと</td></tr><tr><td>・電源遮断後15分間は端子に触れないこと</td><td></td></tr></table><p>Read the manual and follow the safety instructions before use.</p><p>Risk of electric shock</p><ul style="list-style-type: none"><li>・ Never fail to connect Protective Earth terminal.</li><li>・ Do not touch terminals within 15 minutes after disconnect the power.</li></ul><p>Risk of burn</p><ul style="list-style-type: none"><li>・ Do not touch heatsink when power is ON.</li></ul></div>	否则可能导致触电	否则可能导致烧伤	・请一定要接好接地端子	・请不要触摸散热器	・电源切断后15分钟内不要触摸端子部分		感電のおそれあり	やけどのおそれあり	・確実にアース端子を接地すること	・ヒートシンクに触らないこと	・電源遮断後15分間は端子に触れないこと		<div><p><b>Panasonic</b> </p><p>BRUSHLESS AMPLIFIER</p><p>Model No. MBEU1E5AAV</p><p>Ser.No.P18040001G</p><p>INPUT OUTPUT</p><p>Voltage 200-240 V 0-240 V</p><p>Phase 1φ/3φ 3φ</p><p>F.L.C 1.5 A/0.7 A 0.8 A</p><p>Freq. 50/60 Hz 0-267 Hz</p><p>Power 130 W</p><p>   </p><p>  </p><p>Panasonic Corporation Made in China</p><p>无刷电动机驱动器 20180401 松下电器产业株式会社 日本 大阪 原产地：中国</p></div> <div><p><b>⚠ 危険 / 危険 / DANGER</b></p><p>请务必按照说明书的指示操作</p><table><tr><td>否则可能导致触电</td><td>否则可能导致烧伤</td></tr><tr><td>・请一定要接好接地端子</td><td>・请不要触摸散热器</td></tr><tr><td>・电源切断后15分钟内不要触摸端子部分</td><td></td></tr></table><p>必ず仕様書や取扱説明書を読んで指示に従うこと</p><table><tr><td>感電のおそれあり</td><td>やけどのおそれあり</td></tr><tr><td>・確実にアース端子を接地すること</td><td>・ヒートシンクに触らないこと</td></tr><tr><td>・電源遮断後15分間は端子に触れないこと</td><td></td></tr></table><p>Read the manual and follow the safety instructions before use.</p><p>Risk of electric shock</p><ul style="list-style-type: none"><li>・ Never fail to connect Protective Earth terminal.</li><li>・ Do not touch terminals within 15 minutes after disconnect the power.</li></ul><p>Risk of burn</p><ul style="list-style-type: none"><li>・ Do not touch heatsink when power is ON.</li></ul></div>	否则可能导致触电	否则可能导致烧伤	・请一定要接好接地端子	・请不要触摸散热器	・电源切断后15分钟内不要触摸端子部分		感電のおそれあり	やけどのおそれあり	・確実にアース端子を接地すること	・ヒートシンクに触らないこと	・電源遮断後15分間は端子に触れないこと	
否则可能导致触电	否则可能导致烧伤																								
・请一定要接好接地端子	・请不要触摸散热器																								
・电源切断后15分钟内不要触摸端子部分																									
感電のおそれあり	やけどのおそれあり																								
・確実にアース端子を接地すること	・ヒートシンクに触らないこと																								
・電源遮断後15分間は端子に触れないこと																									
否则可能导致触电	否则可能导致烧伤																								
・请一定要接好接地端子	・请不要触摸散热器																								
・电源切断后15分钟内不要触摸端子部分																									
感電のおそれあり	やけどのおそれあり																								
・確実にアース端子を接地すること	・ヒートシンクに触らないこと																								
・電源遮断後15分間は端子に触れないこと																									

追加循环利用标志。

【无刷电机】

· MINAS-BL GV 系列 / GP 系列

例子：MINAS-BL GV 系列 □80 mm ※信号尺寸 □90 mm 亦同。

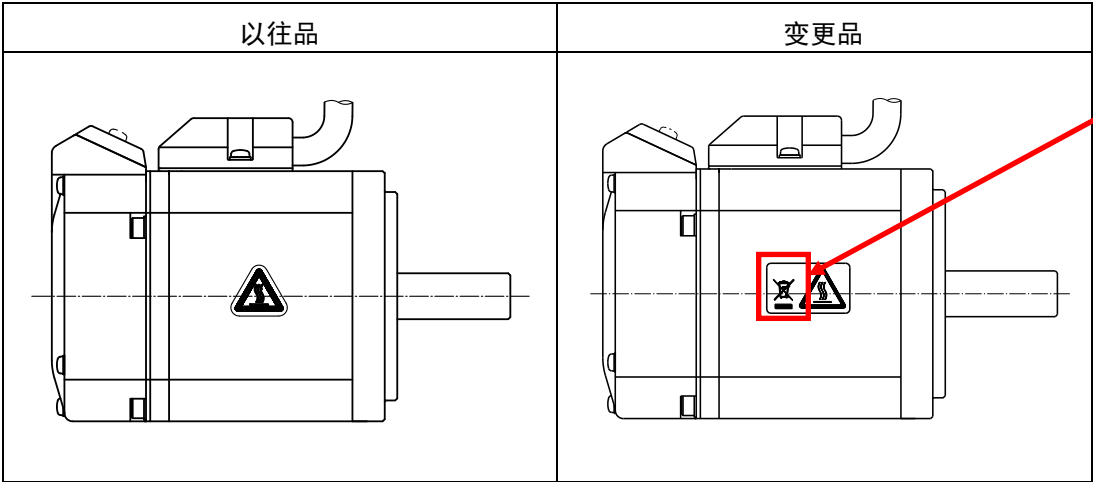


在高温警告标志的标签上追加循环利用标志。

【无刷电机】

· MINAS-BL KV 系列

例子：MINAS-BL KV 系列 □60 mm ※其他型号尺寸亦同。

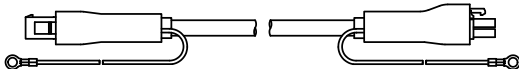
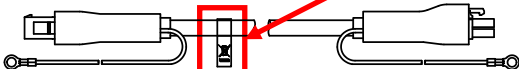


在高温警告标志的标签上追加循环利用标志。

【可选件电缆】

例子：MINAS-BL GV 系列

DV0PQ10001\*\*（GV/GP 系列 电机延长电缆）

以往品	变更品
	

追加打印了循环利用标志的标签。

■ 其他

- 1）没有产品的材料变更。  
对于可选件电缆追加标签。
- 2）对产品的质量和特性没有影响。

以上