

# 8. 海外规格应对

## 关于欧洲 EC 指令

欧洲 EC 指令适用于所有向欧盟 (EU) 出口的、附带原有功能的、并且面向一般消费者直接销售的电子产品。这些产品需要符合 EU 统一的安全规格，负有在产品上粘贴表示符合的 CE 标志义务。

我公司为使装配的机械・装置能够比较容易地满足 EC 指令要求，实现了对低电压指令的相关规格应对。

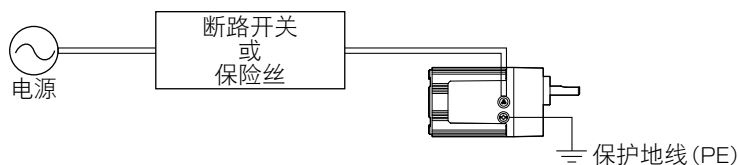
## 适合规格

	适合规格	认定机关	文件 No.
UL	UL1004 电动机相关规格	UL	E 305791 (6W)
	UL2111 电动机过热保护相关规格		E 171872 (单相 15~150W)
CSA (c-UL)	C22.2 No.100 电动机相关规格		E 166557
	C22.2 No.77 电动机的自我过热保护相关规格		(三相 25~150W)
CE	EN60034-1 电动机相关规格	TÜV SÜD	B 06 08 22944 083
	EN60034-5 电动机的保护方式相关规格		
	EN60034-11 电动机的过热保护相关规格		
CCC	GB12350 小电力电动机的安全相关规格	CQC	2006010401193627 (单相逆变 带电磁制动 6W) 2006010401193678 (单相逆变 带电磁制动 15~90W) 2006010401193621 (单相感应 6W) 2006010401193679 (单相感应 15~150W) 2006010401193686 (三相 25~150W)

## 周边机器的构成

电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 电压、频率：(标牌记载值)</li> <li>· 请使用符合EN60204-1的电线尺寸。</li> </ul>
断路器 保险丝	请务必在电源与马达之间连接符合IEC规格及通过UL认证的无保险丝断路器或者通过UL认证的保险丝。
接地	为防止触电事故的发生，请务必进行马达接地用螺钉与装置的保护地线(PE)的连接。保护地线请避免一同拧紧、应进行个别连接。

## 周边机器的接线



## UL、CSA 规格应对

<ul style="list-style-type: none"> <li>· UL1004</li> <li>· CSA C22.2 No.100</li> </ul>	<p>全機種达到适合。</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UL2111</li> <li>· CSA C22.2 No.77</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 6W以及单相2极马达达到适合。</li> <li>· 当单相15~90W 4极马达属于P.31~32的接线图方法时为对象外。 例如如右图所示，当热保护器在电源·马达的白色(U1)之间串联连接时为适合。</li> <li>· 三相马达为对象外。</li> </ul>

## 有毒有害物质或元素名称及含量标识

部品名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
定子组装	○	○	○	○	○	○
转子组装	×	○	○	○	○	○
架、托架	×	○	○	○	○	○
衬套、垫圈	○	○	○	○	○	○
制动片	○	○	○	○	○	○
弹簧	○	○	○	○	○	○
螺丝、垫片	○	○	○	○	○	○
风扇	×	○	○	○	○	○
盖	○	○	○	○	○	○
端子箱组装	×	○	○	○	○	○
电磁制动器	×	○	○	○	○	○
双头螺栓	×	○	○	○	○	○
测速发电机	○	○	○	○	○	○
打捆带类	○	○	○	○	○	○
电容器	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有物质材料中的含量均在《SJ/T 11363-2006:电子信息产品中有毒有害物质的限量》标准规定的限量以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一物质材料中的含量超出《SJ/T 11363-2006:电子信息产品中有毒有害物质的限量》标准规定的限量要求。