

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。

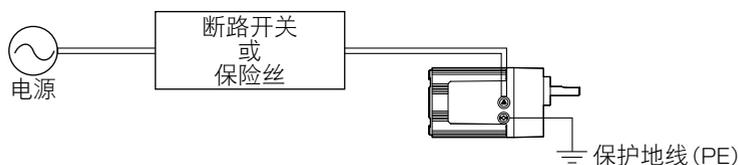
适合规格

| | 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"> · 电压、频率：(标牌记载值) · 请使用符合EN60204-1的电线尺寸。 |
| 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"> · UL1004 · CSA C22.2 No.100 | <p>全機種达到适合。</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UL2111 · CSA C22.2 No.77 | <ul style="list-style-type: none"> · 6W以及单相2极马达达到适合。 · 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。 · 三相马达为对象外。 |

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 ⁶⁺) | 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。