

关于 EAC 制度对应情况的通知

敬启祝贺贵公司更加兴旺。万分感谢平时特别的关怀。

在欧亚经济联盟 (EAEU: Eurasian Economic Union) 成员国 (俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦) 市场上流通和销售产品时, 有些产品需要获取 EAC (Eurasian Conformity) 认证, 这是欧亚经济联盟的统一认证制度。

除了解释 EAC 制度概要外, 还将目前本公司 FA 产品的对应情况通知如下。

此致

敬礼

1. EAC 制度概要

EAC 制度是在欧亚经济联盟市场以产品的自由流通和消费者保护、安全确保等为目的的制度, 只有符合每个产品种类所规定的技术规则的产品, 才可以加贴 EAC 标志。右图所示的 EAC 标志是在上市 (投入市场, 销售) 的被指定产品上必须加贴的合格标志。加贴 EAC 标志的产品可以在该区域内自由销售和流通。



本公司 FA 产品需要符合的要求事项包括低电压、EMC、机械安全、RoHS 这 4 种技术规则。对象产品必须符合必要的技术规则, 并且必须标有 EAC 标志, 才能在欧亚经济联盟市场上流通、销售。

2. 关于各技术规则的说明

关于本公司 FA 产品需要符合的要求, 以下进行概要说明。

(1) EMC: 电磁兼容性 (Electro Magnetic Compatibility)

与欧洲 EMC 指令一样, 该制度要求产品产生的电磁干扰不会干扰其他设备的预期操作, 并且该产品必须具有对其预期用途中预期的电磁干扰的抗扰性, 这使其能够在不会导致它不可接受的降级的情况下运行。

(2) 低电压

与欧洲低压指令一样, 额定电压为交流时 50 到 1,000 伏特间, 直流时 75 到 1,500V 伏特范围内使用的产品需要满足免受电气设备本身危险的防护要求, 以及免受由外在因素影响电气设备所产生的危险的防护要求。

(3) 机械安全

与欧洲机械指令一样, 该制度要求不会因 H/W 或 S/W 的故障而成为危险状况的控制系统上的安全、保护运转部分等的构造方面的安全、维护时的安全等。

(4) RoHS: 有害物质的限制 (Hazardous Substances 的限制)

与欧洲 RoHS 指令一样, 规定了特定有害物质注 2 的最大容许浓度值, 要求产品不超过规定值。

注1) 指定的有害物质包括水银、铅、镉、六价铬、聚溴联苯、聚溴二苯醚等 6 种物质。

3. 本公司对象产品及其对应情况

本公司 FA 产品的 EAC 制度的对应情况如表 1 所示。符合 EAC 制度的产品, 产品上标有 EAC 标志。

表 1: 本公司 FA 产品的 EAC 制度的对应情况

机种	EMC	低电压	机械安全	RoHS
电磁开关	—	○	—	—
电磁接触器	—	○	—	—
热继电器	—	○	—	—
电磁继电器	—	○	—	—
辅助触点装置	—	—	—	—
手动马达起动机	—	☆	—	—
报警触点装置	—	—	—	—
固态接触器	☆	☆	—	—
不间断电源 (UPS)	☆	☆	—	—
漏电继电器	○	○	—	○
低压断路器 (漏电断路器)	○	○	—	○
电子指示仪器	☆	☆	—	—
能量测量单元	☆	☆	—	—
节能数据采集服务器	☆	☆	—	—
三相感应马达	—	○	—	—
矢量马达	—	☆	—	—
IPM 马达	☆	☆	—	—
齿轮马达	—	○	—	—
变频器	○	○	—	—
无传感器伺服机构	○	○	—	—
AC 伺服放大器	○	○	—	—
AC 伺服电动机	○	○	—	—
运动控制器	○	○	—	—
电磁粉末离合器	—	—	—	—
张力控制器	☆	☆	—	—
可编程控制器	○	○	—	—
工业用电脑 (MELIPC)	○	○	—	△
人机界面 GOT	○	○	—	—
数值控制装置	○	○	—	—
工业用机器人	☆	☆	—	—
放电加工机	☆	☆	☆	—
激光加工机	☆	☆	☆	—
激光位移传感器	☆	—	—	—
视觉传感器	☆	—	—	—
读码器	☆	—	—	—

『关于其他相关机器的符合情况, 请参考个别目录』

○: 有技术规则对象产品, 并获得认证的产品。

△: 部分产品是技术规则对象, 有取得认证的产品。

☆: 技术规则对象产品, 没有适合的产品。

—: 技术规定对象之外的产品。

以上