

关于北美安全认证对应情况的通知

敬启祝贺贵公司更加兴旺。万分感谢平时特别的关怀。

在美国,工厂设施等的安全认证是由职业安全与健康管理局 (OSHA: Occupational Safety and Health Administration) 管理的。该 OSHA 认可的国家认可实验室 (NRTL: Nationally Recognized Testing Laboratory) 承认电器和电子产品的产品安全。因此,我们的销往美国的产品已经获得了 NRTL 认证。出于同样的理由,我们的销往加拿大的产品也已经获得了 CSA 认证。美国和加拿大各州和地方政府要求获得 NRTL 认证和 CSA 认证。

除了解释北美安全认证制度概要以外,将目前本公司 FA 产品的对应状况通知如下。

此致

敬礼

1. 北美安全认证概要

在美国和加拿大,基于各州和地方政府的法律,产品认证制度已经得到广泛认可。美国以 NRTL 产品安全认证,加拿大以 CSA (加拿大标准协会) 标准为标准的产品认证制度。

NRTL 拥有 UL、TüV Rheinland (以下简称 TüV) 等 21 个民间认证机构和认证标志,我们已经获得了其中的一个认证。

UL、TüV 和 CSA 缔结相互认证协定,因此取得 UL 或 TüV 认证,就等于取得 CSA 认证。但是,由于加拿大和美国的要求事项并不是完全一致的,将 C 字符添加到加拿大认证标记以区分它们。



2. 本公司对象产品及其对应

本公司 FA 产品的北美认证获取情况如表 1 所示。对于符合北美认证制度的产品,产品上标有认证标志。

表 1: 本公司 FA 产品获得 NRTL 认证的状态

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

『另外,相关机器的认证取得情况,请参考个别目录』

○: 有取得 NRTL 认证/CSA 标准的产品。有关详细信息,请参阅每个型号页面。

△: 有取得 NRTL 认证的产品。有关详细信息,请参阅每个型号页面。

☆: 没有取得北美安全认证的产品。

以上