

适用的电磁兼容性(EMC)指令和低电压指令的协调标准及EMC对策内容的变更通知

■出版年月

2022年5月

■相关机型

张力控制器

感谢您继续支持三菱电机张力控制器。

此次，变更了张力控制器所适用的电磁兼容性(EMC)指令和低电压指令的协调标准。此外，因协调标准变更，同时也变更了部分机型的EMC对策内容。

但是，一般规格、性能规格、功能及外形尺寸没有变更。

1 对象机型

品名	型号
张力控制器	LE-30CTA、LE-10WTA-CCL、LD-10WTB-CCL
张力计	LM-10WA-CCL
选件	LM-10WA-TAD、LM-10WA-485、LM-10WA-USB、LD-8EEPROM、LD-10WTB-DCA

2 变更内容

2.1 电磁兼容性(EMC)指令和低电压指令的协调标准的变更

现行电磁兼容性(EMC)指令的协调标准EN55011:2009/A1:2010于2022年5月4日失效，现行低电压指令的协调标准EN61010-1:2010于2022年5月30日失效。因此，电磁兼容性(EMC)指令的协调标准变更为EN61000-6-4:2007/A1:2011，而低电压指令的协调标准变更为EN61010-1:2010/A1:2019。

此外，适用EC指令(CE标志)与UKCA标志的要求事项与此相同。

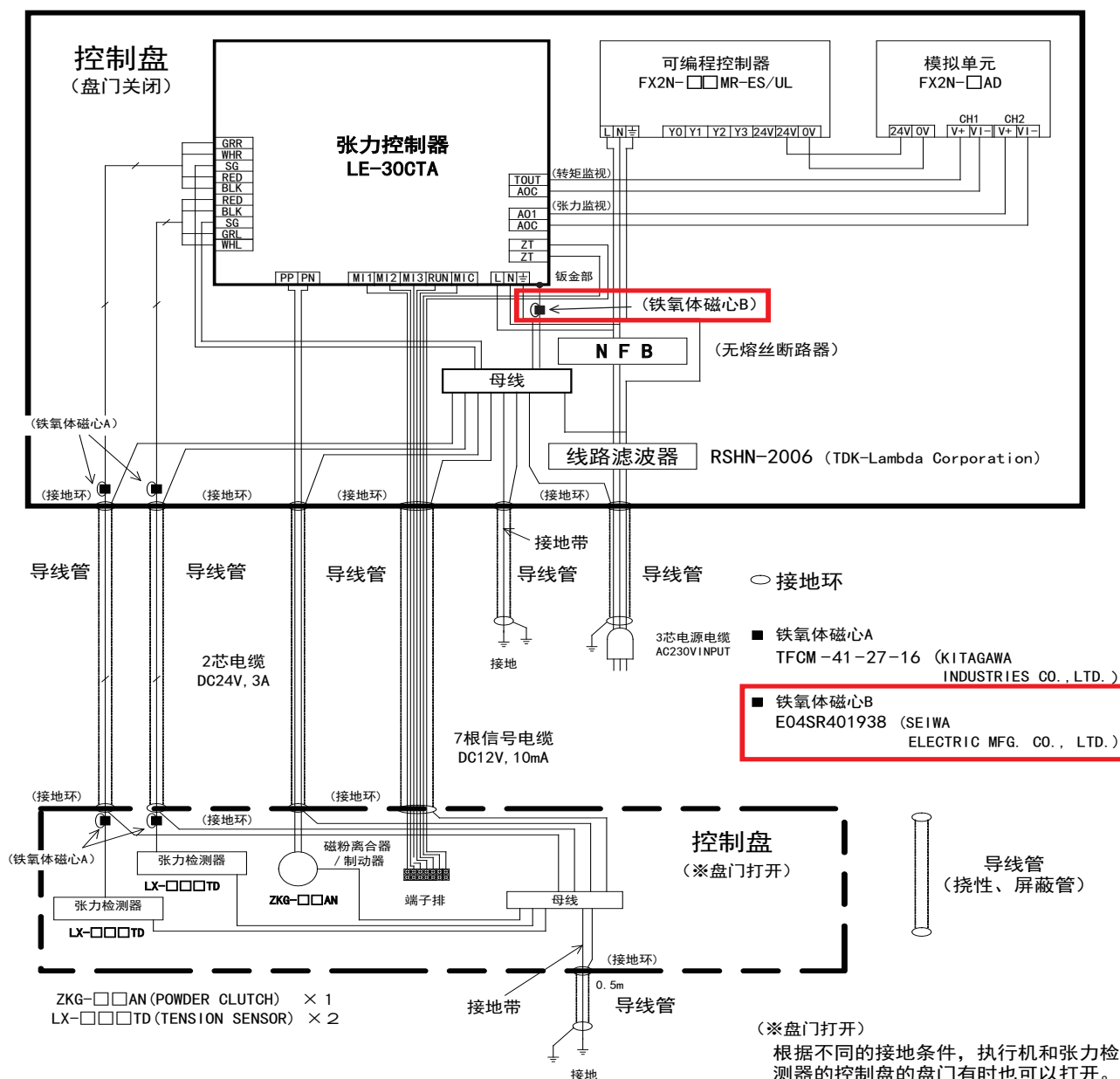
对象机型		变更内容	
品名	对象型号	变更前	变更后
张力控制器	LE-30CTA	• 电磁兼容性(EMC)指令： EN55011:2009/A1:2010 EN61000-6-2:2005 • 低电压指令： EN61010-1:2010	• 电磁兼容性(EMC)指令： EN61000-6-4:2007/A1:2011 EN61000-6-2:2005 • 低电压指令： EN61010-1:2010/A1:2019
	LE-10WTA-CCL LD-10WTB-CCL	• 电磁兼容性(EMC)指令： EN55011:2009/A1:2010 EN61000-6-2:2005	• 电磁兼容性(EMC)指令： EN61000-6-4:2007/A1:2011 EN61000-6-2:2005
张力计	LM-10WA-CCL		
选件	LM-10WA-TAD		
	LM-10WA-485		
	LM-10WA-USB		
	LD-8EEPROM		
	LD-10WTB-DCA		

2.2 EMC对策内容的变更

因协调标准的变更，在LE-30CTA的EMC对策中增加了铁氧体磁芯的内容。(EMC对策示例的红框部分)

其他产品的EMC对策没有变更。此外，尽管对象产品适用EC指令(CE标志)和UKCA标志，但不保证使用本产品所生产的所有机械装置都能适用EC指令(CE标志)和UKCA标志。需要由机械装置生产厂家自身对是否适用电磁兼容性(EMC)指令以及低电压指令作出最终的判断。

EMC对策示例



3 变更时期

2022年5月以后变更。

CT-CN-0009-A

修订记录

版本号	修订年月	修订内容
A	2022年5月	第一版

商标

The company names, system names and product names mentioned in this manual are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.

In some cases, trademark symbols such as ‘™’, or ‘®’, are not specified in this manual.