

版本 Version:

编号 No.:

生效日期 Effective Date: 2017-11-1

电机封星技术说明及电气线路图

产品设计中心（上海）
Product Design Center (Shanghai)

前言

在电梯安装、操作、维护保养和使用前，请您务必仔细阅读和理解本手册的各项内容，如果在阅读本手册后对其中的文字内容、表格及图片含义仍然不能完全理解，请您与蒂森克虏伯电梯（中国）及时取得联系并获得相应的技术支持。请注意，不正确的安装、操作或保养都可能使电梯无法正常运行，进而可能导致财产损失或人身伤害。

1. 电梯的安装和维护人员须具备法定的相关资质证书。电梯的安装和维护人员在作业时须严格遵守国家以及当地的安全、安装和维护规范。如国家或当地的安全、安装和维护规范与本手册的要求不一致时，请及时联系蒂森克虏伯电梯（中国）。

2. 电梯的安装和维护人员须经过蒂森克虏伯电梯（中国）的专业培训和指导。如安装人员和维护保养人员不了解蒂森克虏伯电梯的安装和维护相关知识，请立即联系蒂森克虏伯电梯（中国）获得相关信息和指导。

3. 如发现本手册中提及之产品与实际操作的产品不一致时，请勿擅自安装、操作或维护保养，并立即联系蒂森克虏伯电梯（中国）获得相关信息和指导。

4. 本手册在技术细节方面已经过详细检查，并将免受对于不完整信息的指控。

5. 未严格按照本手册的要求进行操作而导致的任何损失或损害，蒂森克虏伯电梯（中国）将不承担任何责任。

6. 蒂森克虏伯电梯（中国）有权随时改变和更新本手册的内容，恕不征求意见或事先通告。敬请您通过如下所述官网获得最新版的产品信息、资料和操作手册。

7. 蒂森克虏伯电梯（中国）保留对本手册的所有知识产权和专有权利。在没有得到蒂森克虏伯电梯（中国）明确的书面许可之前，任何人或企业不得以任何形式复制或传播本手册全部或任何部分。

8. 您可通过如下方式获取蒂森克虏伯电梯产品的最新信息、产品资料和指导：

官方网站：<http://thyssenkrupp-elevator.com.cn>

24 小时服务热线：400 820 0604。

电机封星技术说明及电气线路图	版本 Version	
	生效日期 Effective Date	2017-11-1

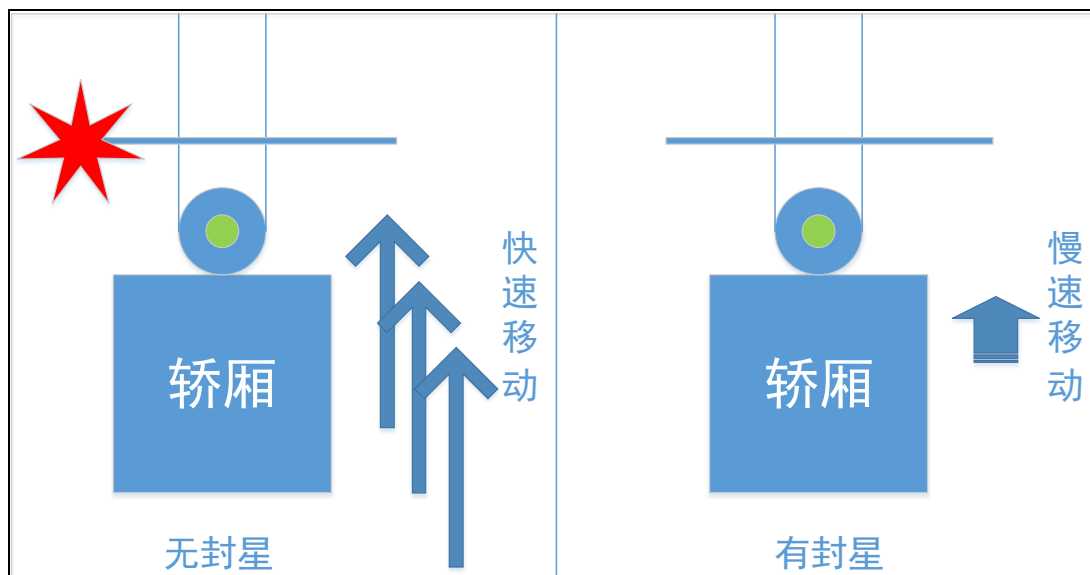
目录/Contents

1	电机封星技术说明.....	1
2	电机封星电气图纸.....	1

电机封星技术说明及电气线路图	版本 Version	
	生效日期 Effective Date	2017-11-1

1 电机封星技术说明

“电机封星”作为一种预防措施，用以降低轿厢意外移动而可能导致轿厢高速冲顶或蹲底所造成的损害。作为二次保护，“电机封星”功能可以通过短接曳引机的三相端子（U/V/W）使得电梯能在一个较低的速度下运行，降低前述原因可能造成的损害，同时对电梯的正常运行与稳定性没有任何影响。

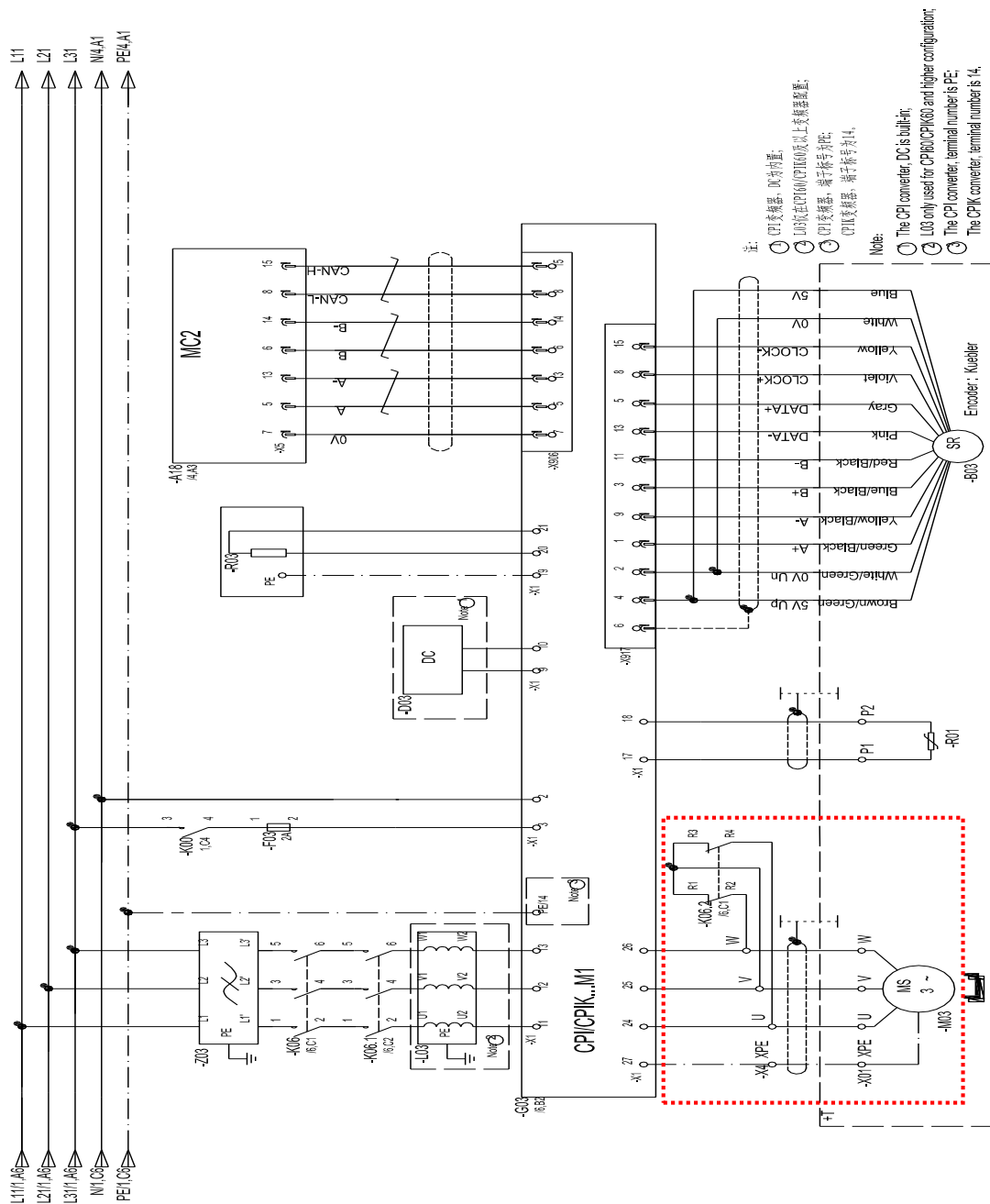


2 电机封星电气图纸

我司从社会责任和电梯安全运行角度出发，为提升设备的安全性能，主动向国家质检总局提出免费加装。我司计划对已出厂的、驱动主机为永磁同步的无齿轮曳引机，且采用鼓式制动器系统的在用电梯免费加装“电机封星”功能。

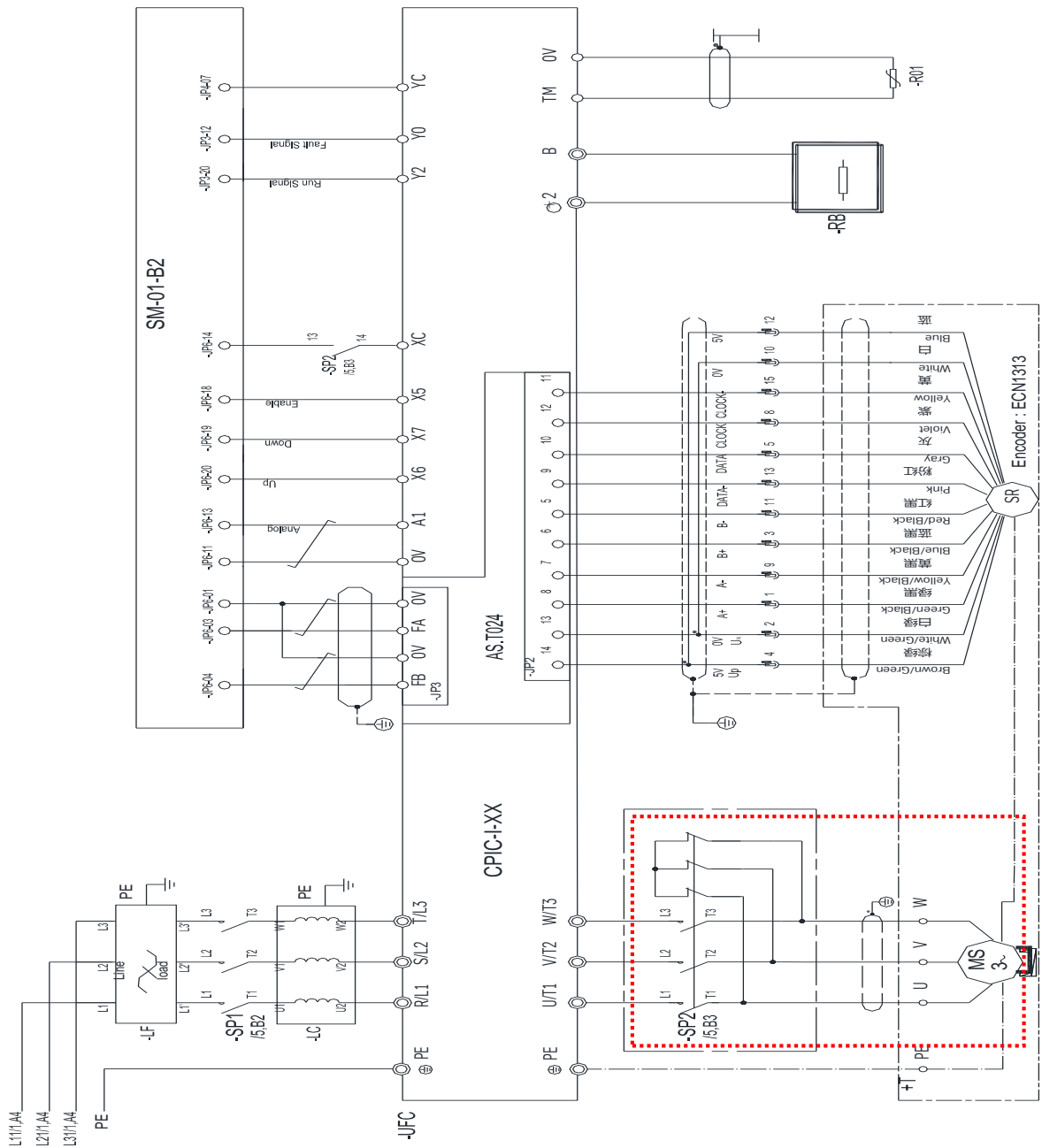
本次加装“电机封星”功能属于一般修理。我司会派遣专门培训的专业操作人员进行操作，并保留操作记录，操作完成后会进行相关的项目测试，为确保电梯安全使用，并向使用、维保单位提交修理和测试报告。我司 24 小时维保热线 400 820 0604 和各地分公司随时准备向整改设备的第三方维保单位提供必要的技术支持和疑问解答。下图为相关的“电机封星”图纸资料。

电机封星技术说明及电气线路图	版本 Version	
	生效日期 Effective Date	2017-11-1



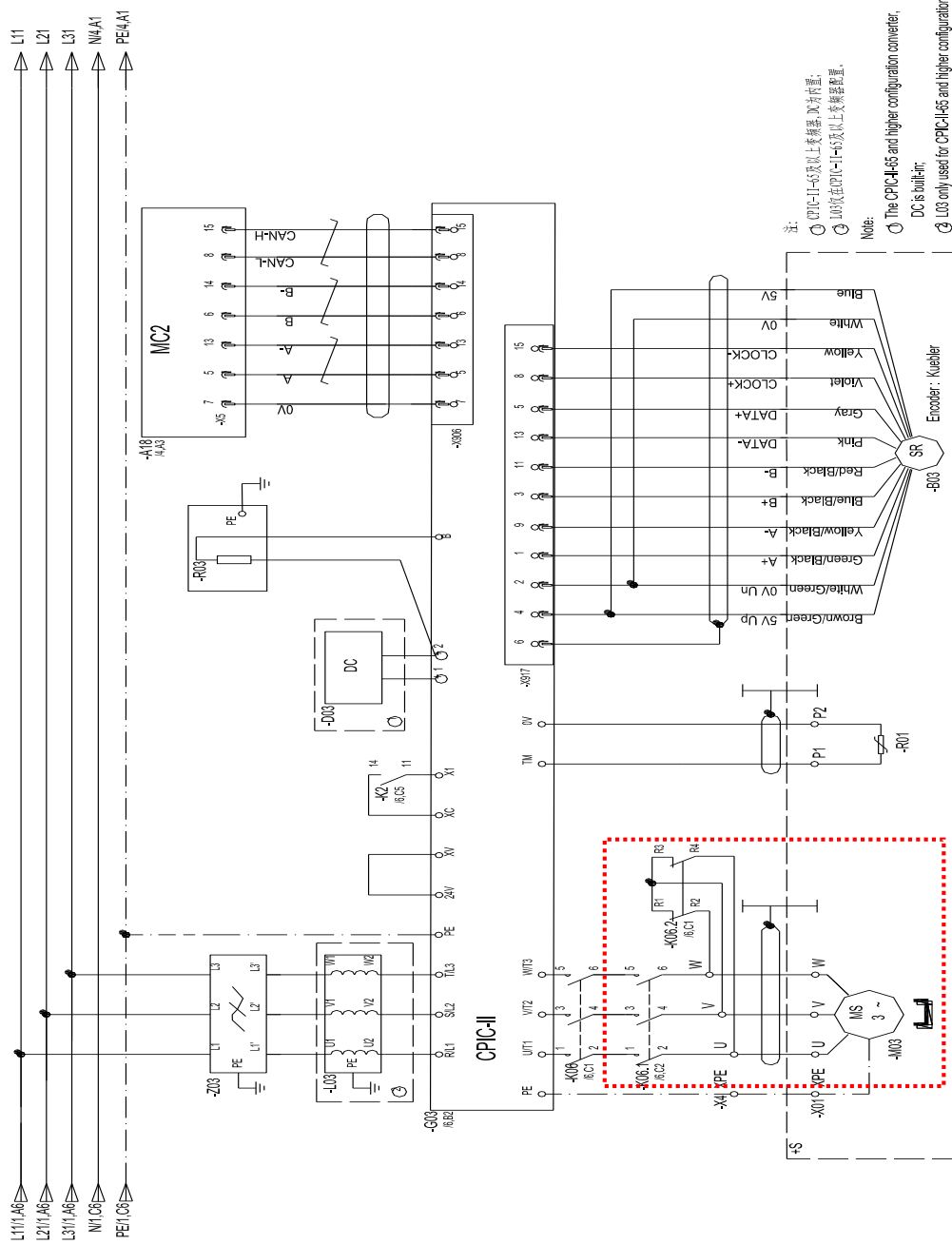
CPI, CPIK 系列

电机封星技术说明及电气线路图	版本 Version	
	生效日期 Effective Date	2017-11-1



CPIC-I 系列

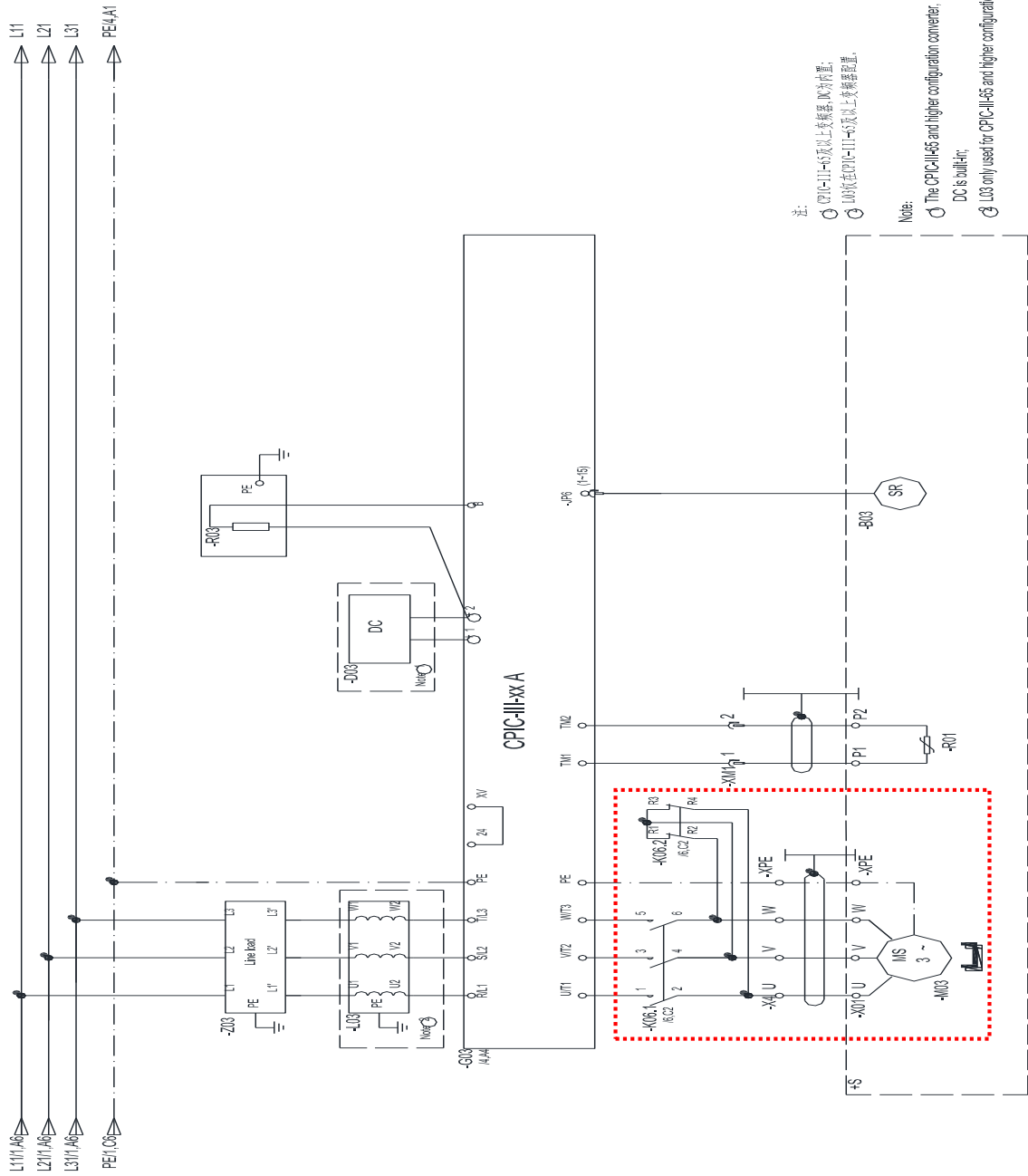
电机封星技术说明及电气线路图	版本 Version	
	生效日期 Effective Date	2017-11-1



注：
 ① CPIC-II 系列及以上变频器，均不适用；
 ② 如欲在 CPIC-II 系列及以上变频器上安装编码器。
 Note:
 ① The CPIC-II455 and higher configuration converter, DC is milliar;
 ② L13 only used for CPIC-II455 and higher configuration.

CPIC-II 系列

电机封星技术说明及电气线路图	版本 Version	
	生效日期 Effective Date	2017-11-1



注：
 ① U1-U6 及以上接器，即为位置。
 ② U1-U6 及以上接器，即为位置。
 Note:
 ① The CPIC-III-65 and higher configuration converter, DC is built-in;
 ② U1-U6 only used for CPIC-III-65 and higher configuration.