应用指南

CONCEPT 驱动器的安装指南

介绍

该应用指南描述装配 CONCEPT 驱动器的正确处理方式。需要特别指出的是，不应向变压器施加过大的机械应力。

CONCEPT 驱动器的安装指南

CONCEPT 建议不要向驱动器的变压器施加任何机械应力。例如，将 CONCEPT 驱动器的变压器作为着力点，一种典型情况是在装配过程中将驱动器从包装中取出或插入目标 PCB 中。

向变压器施加过大的机械应力会使 PCB 弯曲，并明显地使变压器焊点受到过大应力，这样会增加变压器焊点断裂的可能性，在极恶劣的条件下可能会导致驱动器失效。

CONCEPT 驱动器的剖面图如下所示。它展示将驱动器从包装中取出或插入目标 PCB 中所需的力，必须直接作用于驱动器 PCB 相应的部分，而不能作用于变压器。

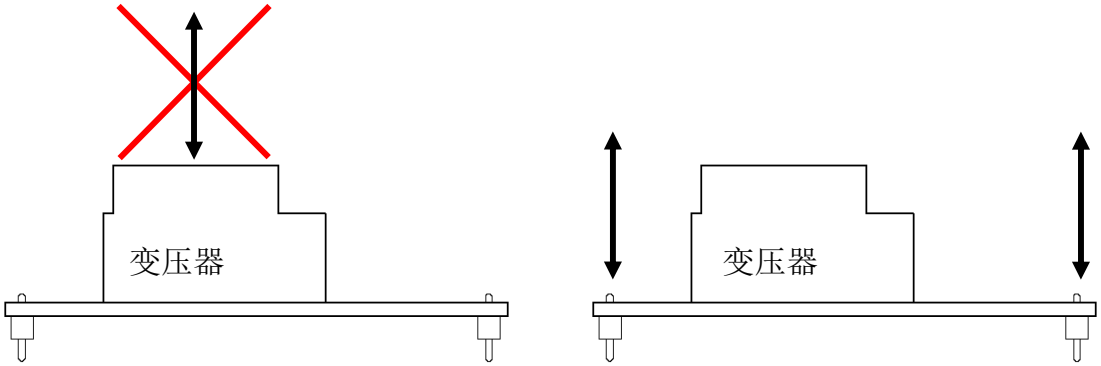

图 1：装配过程中处理 CONCEPT 驱动器的非推荐（左）和推荐（右）方法（驱动器剖面图）

生产厂商

CT-Concept Technologie AG
Power Integrations 旗下子公司
Renferstrasse 15
CH-2504 Biel-Bienne
Switzerland（瑞士）

电话 +41 - 32 - 344 47 47
传真 +41 - 32 - 344 47 40

电子邮件 Info@IGBT-Driver.com
网站 www.IGBT-Driver.com

中文技术支持：
瑞士CT-Concept Technologie Ltd. 深圳代表处

400电话 +86 - 400 - 0755- 669
技术支持邮件 Support.China@IGBT-Driver.com

© 2008...2010 CT-Concept Technologie AG - Switzerland. 版权所有。
我们保留在不作预先通知的情况下作任何技术改动的权利。