

Q

Q-POWER 14 POWER AMPLIFIER

用户手册
重要安全指引

USER MANUAL
SAFETY INSTRUCTIONS **CHINESE**



CAMCO

MADE IN GERMANY

欢迎来到 Q-POWER 14 用户手册

本手册的主要版本为英文版本，当不存在本地化译本时请首选英文版本。
The leading version of this brochure is the English one which shall prevail to the exclusion of the national translation on hand.

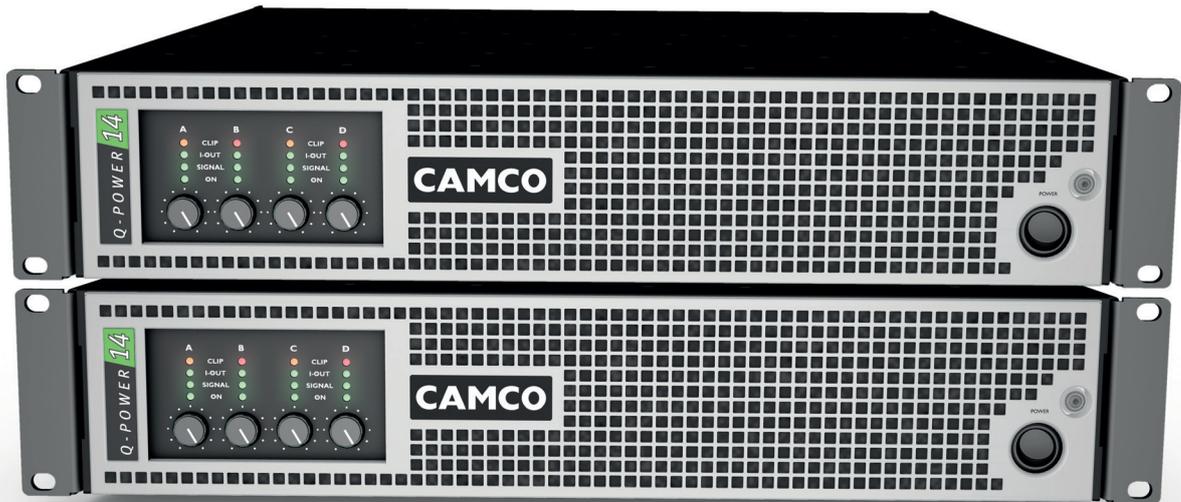
请访问我们的网站 www.camcoaudio.com 获取该用户手册的最新版本。请注意 **CAMCO** 手册的主要版本始终是英文版本。

Please visit our website www.camcoaudio.com for the latest version of this user manual. Please note that the leading version of **CAMCO** manuals is always the English one.

TDA282USERCNA_Safety_Instructions_Q14_Chinese

Revision A, 2015-05-22

© Copyright 2015 by **CAMCO** Produktions- und Vertriebs-GmbH für Beschallungs- und Beleuchtungsanlagen



重要安全指引

重要安全指引

1. 总则

必须依据用户手册所提供的指引操作功放。在使用功放前或使用过程中，请严格遵守用户手册所注明的所有建议，特别是安全建议。

Q-POWER 14 功放是为脉冲音频信号的放大而设计。功放必须连接到具有规定平均阻抗的音箱上。

2. 用户手册

请阅读以下指引（用户手册）并注意所有警告事项。在功放的有效寿命期内请妥善保管本手册。本手册为功放的组成部分之一。只有在本手册完好无损的情况下才可转售功放。在转售的情况下，如对功放有任何修改，需以书面形式说明并转交给买方。

3. 使用环境

只能在 E1、E2、E3、E4、E5 环境下使用该功放（环境的分类标准请查阅 EN55103-2）“电磁兼容-专用音频、视频、音视频及娱乐灯光控制设备的产品家族标准-第二部分：免疫”。

4. 安装/摆放

切勿将产品摆放至失去平衡的推车、支架、三脚架、托架或桌面，因为产品可能翻落受损。任何安装步骤必须紧遵厂家规定的指引手册且使用由厂家指定的安装附件。



5. 市电连接

只能将功放连接到带有保护接地线的插座上。

6. 电源线保护

电源线必须妥当安置，避免受到践踏或重物压下，尤其是插头和从功放拉线出来的地方。

7. 防热

请勿在热源附近安装设备，例如散热器、节气门、炉子及其他产生热量的器械。

8. 防水、防潮

切勿将产品暴露在雨中或潮湿的空气中。切勿在近水地点（如游泳池或喷泉附近）使用产品。设备上不应放置诸如花瓶或玻璃杯一类装有液体的物品，也不应在设备上喷溅液体。IP-20 器材没有防溅水的保护措施。

9. 通风

箱体上的开孔是专门为通风而设计的，以确保产品的正确运作及避免过热。切勿堵塞或遮盖开孔。在不具有适量的通风，或厂家规定的使用指引没有得到正确实施时，切勿安装产品。

10. 异物和液体进入

切勿将任何异物塞进产品开孔内，因为这样有可能触发电压分布点或造成部分零件短路，从而引起火灾或触电。切勿将任何液体溅到产品上。

11. 连接

在连接其他器材时，必须关掉电源开关并且断开所有器材的电源，否则将造成触电或严重损害人身安全。请仔细阅读其他器材的使用手册，并紧遵连接指引。

12. 闪电

为了给功放额外的保护，当出现电闪雷鸣的恶劣天气或无人照看和/或长时间不使用产品时，最好拔掉产品的插头，避免因闪电和电流高峰而造成产品受损。只有从电源插座拔掉插头或者从外部断开所有与电源的连接，才能切断电源供应。

13. 维修要求

在出现以下情况时，使用者必须切断电源供应并委托经销商或其他授权维修点代为修理：

- › 液体或异物落产品内
- › 产品曾暴露在雨中或潮湿的空气中
- › 产品曾经跌落受损或受到其他形式的损害
- › 电源线或插头损坏
- › 产品的性能表现出明显变故
- › 有在多粉尘的环境中长时间使用产品的情况

14. 维修

所有服务和维修工作必须由经过 **CAMCO** 授权的经销商执行。切勿自行草率维修产品，因为开启或移动箱体让您暴露在高电压或其他危险之下，功放只能由专业人员打开。请将维修事宜交付您的经销商。

15. 零件替换

当需要替换零件时，必须确保经销商使用的替换件是由厂家指定的。不合格的替换件可能引起火灾、触电或其他危险。

16. 安全检测

一旦服务或维修完毕，必须要求经销商进行安全检测，以确定产品运行正常。如何执行安全测试可参见 DIN VDE 0701-1 “电设备的维护、修正与测试”。

17. 清洁

清洁之前必须将产品的插头从墙插座拔掉。切勿使用液体或喷雾剂。只能用干布进行清洁。

18. 包装和运输

在运输 **Q-POWER 14** 功放时，必须使用原来的推车和包装材料。为确保产品绝对安全，请按厂家的原包装将产品重新打包。

19. 适用于海拔 2000m 以下地区安全使用



符号解释

符号解释

	<p>小心</p> <p>电击危险-切勿开启</p>		<p>小心-本产品存在高压危险。 请将所有维修任务交给已授权人员。</p>
---	-----------------------------------	---	---

	<p>带有箭头的闪电符号旨在提示用户， 本产品外壳存在非绝缘危险电压。</p>
---	---

	<p>感叹号旨在提示用户， 在功放附带的文字材料中还存在关于维护的重要说明。</p>
---	--

	<p>带有箭头的闪电符号提示用户， 在输出连接器中存在危险高压！可能会危及生命。</p>
---	--

	<p>警告-为防止发生火灾或电击的危险， 切勿将功放暴露在雨中或潮湿的空气中。</p>
---	---

	<p>小心-电击危险-切勿开启。</p>
---	----------------------

	<p>适用于海拔 2000m 以下地区安全使用</p>
---	-----------------------------

	<p>只能将功放连接到带有保护接地线的插座上。</p>
---	-----------------------------

产品符合 EC 标准声明



本产品符合EC标准:

电磁兼容性 (符合 Council Directive 2014/30/EC 标准)

低电压电器 (符合 Council Directive 2014/35/EC 标准)

厂家名称:

CAMCO Produktions- und Vertriebs-GmbH
für Beschallungs- und Beleuchtungsanlagen

厂家地址:

Fischpicke 5, D-57482 Wenden, Germany

产品型号:

CAMCO Power amplifier **Q-POWER 14**

产品标准:

- › IEC/EN/UL/CSA 60065 安全
- › EN55103-1 放射
- › EN55103-2 免疫
- › FCC Part 15 放射

运行条件和应用环境都符合操作指南的规定。

Wenden, 18.05.2015

Joachim Stöcker

CAMCO

www.camcoaudio.com

Q

Q-POWER 14
POWER AMPLIFIER

Q-POWER 14



MADE IN GERMANY