

Stage Box

光电转换接口箱

使用手册



[http:// www.digi-red.cn](http://www.digi-red.cn)

第一章 前言

第一节: 前言

1. 前言

关于本手册的说明

本手册向您提供了有关更多 Stage Box 光电转换接口箱相关说明,详细介绍了本系统操作方法和步骤,以便您更加有效的了解和使用该产品.为了方便您的使用,您还可以通过本公司网站 <http://www.digi-red.cn> 参阅.

我们希望这本“用户手册”能成为您在使用本产品过程中的好帮手.

本手册对于有些实质问题未做具体说明,其内容是根据次序而列.

第二节: 注意事项

请注意以下事项,以避免损坏设备:

- ①请您在使用我公司产品前仔细阅读<操作手册>以便于您能正常使用.
- ②本说明书内所有给出图形皆为示意图,如与实物不符,以实际产品为主.
- ③请不要在超出本产品规定的电压下进行操作.
- ④在安装或引动电源时,请先将所有电源线断电.
- ⑤易燃易爆的环境下,禁止使用本设备.
- ⑥机器在使用过程中,要保持其工作环境清洁,避免机器受潮.
- ⑦在发现设备可能有问题的情况下,请不要操作使用本设备,应及时咨询或请求专业维修人员帮助.

第二章 公司简介

广州市振视电子设备有限公司至2006年成立以来,长期以来致力于广电行业,为各省、市级电视台及网络营运商提供系统集成方案及服务。我公司业务范围主要集中在演播室、飞行箱、播出总控、监测收录、光电转换传输平台、新媒体等领域,为用户提供各种顾问咨询、专业系统设计、集成及运营服务。

在为各省、市级电视台及网络营运商提供服务的同时,与国内广电行业各大集成公司均有合作,理念先进、经验丰富,竭诚为您提供最新的技术、专业的应用以及优质的服务。

我公司综合实力,相关资质及项目施工经验丰富,社会信誉度良好,长期以来在广播电视行业中受到一致好评。

第三章 产品介绍



产品概述

Stage Box 光电转换接口箱是广州市振视电子设备有限公司自主研发的一款针对广播电视行业的传输设备，该设备主要用于光纤传输系统接口转换，成对使用，支持 LEMO 的 3K.93C 与 LC 接口的互相转换，在转换的过程中增加了强电部分的传输，广泛应用于各大省、市、县级广播电视台等。

Stage Box A

Stage Box A 通常用于系统端，支持 LC 输入，220V 电源输入，转 LEMO 3K.93C 接口；

1、供电使用说明：

Stage Box A 前后接口附图：



- 1) 接入电源，将电源开关拨到“1”状态，指示灯亮起；
- 2) 打开电源后，Stage Box A 的 LEMO 的 3K.93C 接口上的 Power 指示灯亮起；

Stage Box B 前后接口附图：



- 3) 将 Stage Box A 的开关拨到“O”状态，用 SMPTE304/SMPTE311 光电混合缆将 Stage Box A 和 Stage Box B 对接后，将 Stage Box A 的开关拨到“1”状态，Stage Box A 的 LEMO 的 3K.93C 接口上的 Power 指示灯亮起，同时，Stage Box B 的 LEMO 的 3K.93C 接口上的 Power 指示灯亮起，开始进行强电传输；
- 4) **Stage Box B 的“Power OUT”输出 220V/1.36A 的强电。**

- 5) 使用完毕后，请务必先将 Stage Box A 的开关拨到“O”状态，等待 Stage Box A 的 LEMO 的 3K.93C 接口上的 Power 指示灯熄灭后，再断开 Stage Box A 和 Stage Box B 之间的光电混合缆。

2、光纤传输接口说明：



Stage Box A/B 的光纤传输接口对应关系为：A—A，B—B。

注意事项：

1. Stage Box A/B 之间传输采用环形变压器保证用电在单独接触任意一根带电端子时不发生触电现象；
2. Stage Box A/B 之间传输的为 220V/1.36A 的强电，同时接触两根带电端子会发生触电情况，在使用过程中请务必注意使用的规范，确保 LEMO 接头电缆及接电模块在安全环境下使用，保证用电安全，如在非正常环境及错误使用方法导致触电情况我公司概不负责。

第四章：附录

联系方式：

广州市振视电子有限公司

地址：广州市天河区大观中路 95 号科汇园 F401 房

邮编：510635

电话：020-87569356

传真：020-87569356