

「LC12GSDI」
二合一控制器输入子卡

规格书

目 录

| | |
|-----------|---|
| 更新记录..... | 1 |
| 前言..... | 1 |
| 产品特性..... | 2 |
| 产品外观..... | 2 |
| 产品规格..... | 2 |
| 产品安装..... | 3 |
| 配件清单..... | 3 |
| 硬件安装..... | 3 |

更新记录

| 文档版本 | 更新时间 | 更新内容 |
|------|-----------|-----------|
| V1.2 | 2025/7/14 | 产品型号及名称变更 |

前言

非常感谢您购买本公司产品，使用前请仔细阅读本规格书。

本规格书内的所有图片仅供参考，请以实际产品为准。

本规格书中的描述可能与您购买的产品或其附件并不完全一一对应，本公司保留随时修改本规格书中任何信息的权利，并将根据产品功能的增强定期改进或更新本规格书中的内容。更新的内容会在本规格书的新版本中加入，恕不另行通知，请谅解。

图标约定



说明

必要的提示、补充和说明，帮助您更清楚的理解规格书所描述的内容。



注意

操作中必须注意和遵循的事项，提示您以更方便快捷的操作方式使用设备。



警告

可能会存在潜在的危险情形，警示您能够安全的使用设备。

产品特性

LC12GSDI 二合一控制器输入子卡适用于我司研发的 LED 二合一控制器，用于传输 SDI 视频信号，支持 1 路信号输入和环出。

- 支持 1 路 SDI 视频信号输入，支持 12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI，HD-SDI 输入格式；
- 支持 1 路 12G-SDI 视频信号环出；
- 支持多种分辨率：3840 x 2160p60/50/30/25/24Hz、1920 x 1080p60/50/24/25/30Hz、1280x720p60/50Hz，不支持分辨率自定义；
- 支持逐行信号输入，不支持隔行信号；
- 可现场配置，安装简单。

产品外观











本文档中的产品图片仅供参考，请以实际产品为准。

产品规格

| 规格 | 说明 |
|------|--|
| 输入接口 | BNC 接口 x 2，其中 1 路输入、1 路环出 |
| 输入信号 | HD/3G SDI/6G SDI/12G SDI |
| 分辨率 | 3840 x 2160p60/50/30/25/24Hz、1920 x 1080p60/50/24/25/30Hz、1280x720p60/50Hz，不支持隔行信号 |
| 功率 | 3.85W |
| 尺寸 | 80mm*60mm*1.6mm |

产品安装

配件清单

| 名称 | 图示 | 数量 |
|-------------------|---|----|
| 12GSDI 二合一控制器输入子卡 |  | 1 |
| 软排线 |  | 1 |
| 12G-SDI 子卡挡条 |  | 3 |
| 六角铜柱 M3*14+6 |  | 4 |
| 六角柱 M3*18+6 |  | 4 |
| M3*6 组合螺钉 |  | 4 |
| 弹片 |  | 2 |
| 六方螺母 |  | 2 |



12GSDI 二合一控制器输入子卡适用的设备型号请咨询我司销售人员。

硬件安装

本文档以 1U 设备为例，介绍 12GSDI 二合一控制器输入子卡安装方法。

1. 拆下机箱上盖（顶部 6 个螺丝，侧面各 2 个螺丝）。



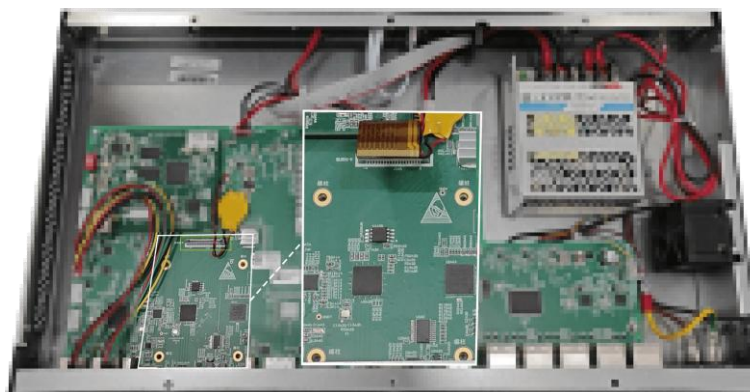
2. 拆除空挡条。



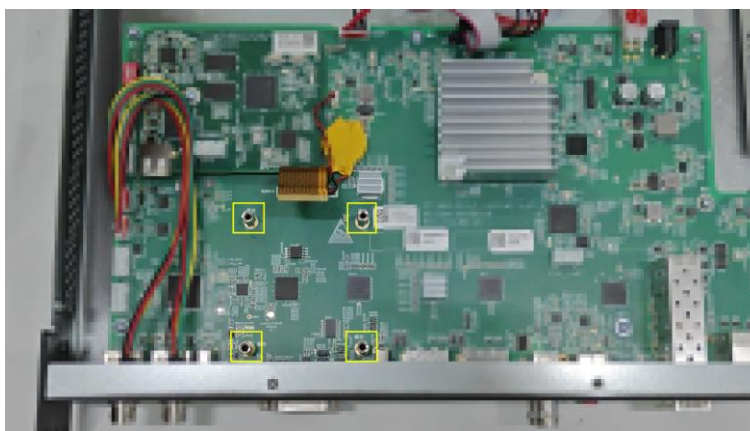
3. 安装 12GSDI 二合一控制器输入子卡挡条。



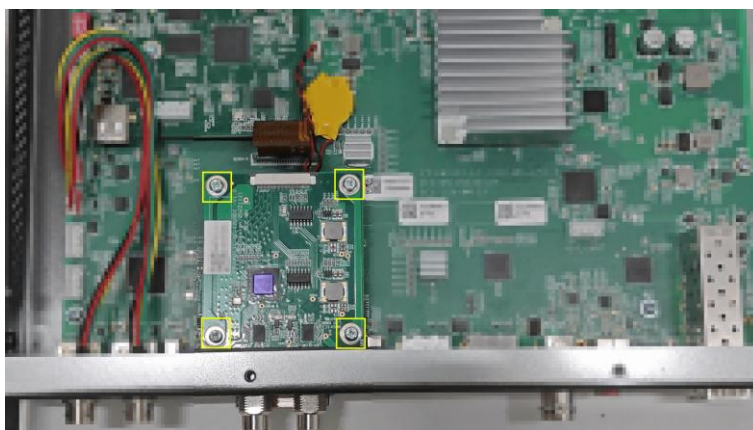
4. 将软排线连接至设备。



5. 将六角柱 M3*14+6 (4 个) 安装到图示位置, 并用套筒拧紧。(1.5U 设备需使用六角柱 M3*18+6)



6. 将 12GSDI 二合一控制器输入子卡上的孔与六角柱对准，SDI 接口穿过挡条上的孔，使用组合螺钉固定子卡（4 个）。



7. 连接软排线与 12GSDI 二合一控制器输入子卡。



8. 将弹片和六方螺母套在 SDI 接口上（先放弹片，再放六方螺母），用扳手拧紧，固定 SDI 接口。



9. 将机箱上盖装回机箱。



如您希望了解有关如何使用您的产品的更多信息或了解我司其它产品信息，请随时联系我们，我们将在第一时间为您提供更好的服务。