



# yellobrik®

# yellobrik®

快速  
参考

## 技术规格

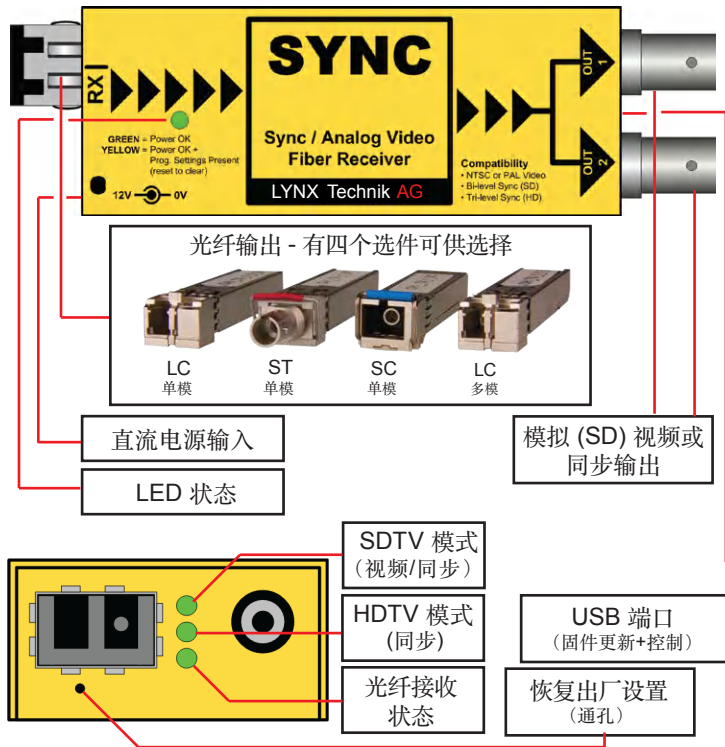
光纤输入 单模	1 x 光纤输入 LC, ST 或 SC 连接 SMPTE 297M - 2006 输入范围 (波长) : 1260nm 至 1620nm 接收灵敏度: -3dBm 至 -19dBm 模块侧面的 LED 指示接收状态
光纤输入 多模	1 x 光纤输出 LC 连接 SMPTE 297M - 2006 输入范围 (波长) 780nm 至 880nm 接收灵敏度: 0dBm 至 -15dBm 模块侧面的 LED 指示接收状态
模拟输出	同步 = 模拟黑场 / SDTV 双电平 / HDTV 三电平 视频 = NTSC / PAL 复合视频 提供 2 个相同的输出。75 Ohm BNC 连接器 NTSC SMPTE 170M, PAL CCIR624 模拟三电平同步 SMPTE ST 274, ST 296 720p, 1080i 50/59.94/60 1080p 23.97/24/25 1080psF 23.97/24 回波损耗: 46.5dB 至 10MHz
功率	+12VDC @ 3.5W - (支持 8 - 24VDC 输入范围)

我们将不断添加更多 yellobrik 模块。  
请访问我们的网站以获取最新的产品更新。

[www.lynxtechnik.top](http://www.lynxtechnik.top)

## ORX 1702-1 (LC,ST,SC,MM)

### 同步 / 模拟视频光纤接收器



**LYNX**Technik **AG**®

Broadcast Television Equipment

## 连接

模拟视频/同步输出使用标准 BNC 视频连接器。提供两个相同的输出。

该模块有四个版本可供选择，唯一的区别是安装在基本模块中的 SFP 子模块。（用于单模版本的 LC、ST 或 SC 连接以及带有 LC 连接的多模版本）

模块光纤连接提供一个橡胶塞，以防止灰尘污染。如果电缆从模块上断开，请保留插头并使用。

## 操作




ORX 1702-1 的操作是全自动的。光纤输入被自动检测并转换为模拟同步信号。可以使用模块侧面的 LED 来查看模块当前的操作标准（SDTV 或 HDTV）。

注意：默认操作模式是输出一个同步信号。如果接收到 SDTV（525 或 625）视频，则只会转换模拟同步。要转换整个 SDTV 视频信号，需要使用 yelloGUI 软件工具更改内部设置。

当使用 OTX 1712-2 或 OTX 1742-2 作为光纤发射器时，同步延迟（从模拟输入到输出）正好是 1 帧。对于视频信号，它小于一帧，但不是帧对齐。

## LED 状态

模块顶部的状态 LED 是多功能的：

-  = 电源正常且不存在内部编程设置
-  = 电源正常和一些内部编程设置处于活动状态\*
-  = (out) 电源不存在

\* 当使用 yelloGUI 进行了一些额外的内部设置，LED 会变黄。使用复位开关（嵌入模块侧面的孔下）可以将模块复位为出厂默认设置。重置后，LED 将变回绿色。

## USB 端口 / 固件更新 / yelloGUI

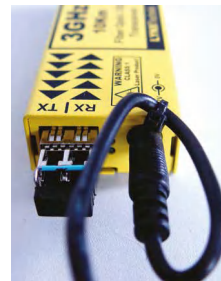
模块上的 USB 接口用于固件更新和使用 yelloGUI 软件应用程序控制模块。

要更新 yellobrik，请将其通电并使用随附的 USB 电缆将其连接到运行 yelloGUI 软件的 PC 或 Mac。yelloGUI 软件将指示连接的模块是否有可用的新固件，并指导您完成更新过程。固件更新始终免费。

如需更多信息和下载 yelloGUI 应用程序，请访问：[www.lynxtechnik.top](http://www.lynxtechnik.top)

## 电源引线应变消除

模块在电源连接上方的外壳上有一个小孔，以防止电源线被意外拉出。使用提供的扎带并如下图所示固定引线。



## 可选安装支架

可选的 RFR 1001 安装支架可用于将模块永久安装在任何平面或 19" 机架导轨上。



注：ORX 1702-1 在安装和固定方面是相同的