



yellobrik®

yellobrik®

快速
参考

技术规格

SDI 输入
 同步 = 模拟黑场 / SDTV 双电平 / HDTV 三电平
 视频 = NTSC / PAL 复合视频
 1 x 无源环路输出 (如果不使用则终止)
 75 Ohm BNC 连接头

NTSC SMPTE 170M, PAL CCIR624
 模拟三电平同步 SMPTE ST 274, ST 276

回波损耗: 31dB 到 10MHz

光纤输出
 1 x 光纤单模输出
 LC, ST 或 SC 选项

SMPTE 297M - 2006

波长: 1310nm, Optical 功率 -5dBm

距离上限: 10km (大约)

1 x 光纤多模输出
 LC 选项

SMPTE 297M - 2006

波长: 850nm, Optical 功率 -5dBm

距离上限: 300m (大约)

功率
 +12VDC 电源 (包括)
 功耗: 5W

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。

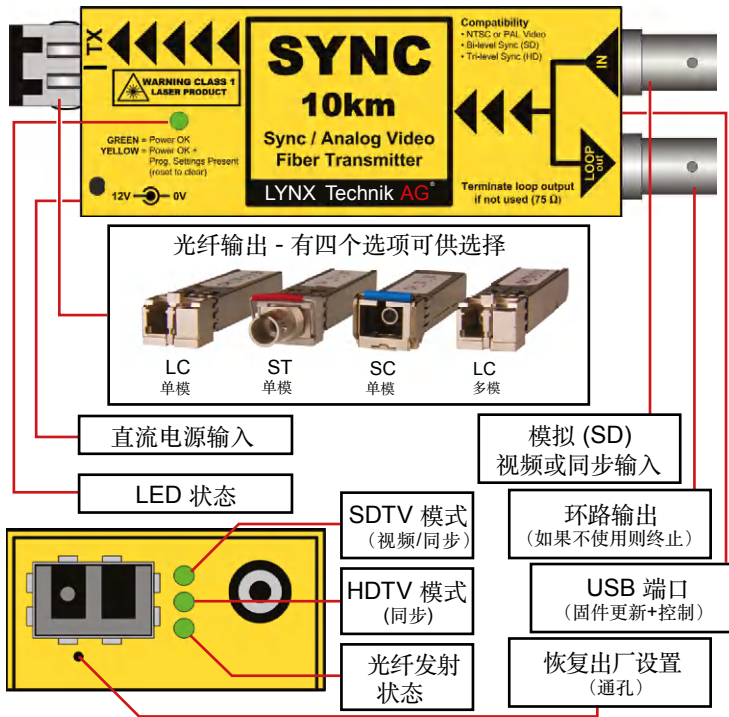
www.lynxtechnik.top

LYNXTechnik AG®

Broadcast Television Equipment

OTX 1712-2 (LC,ST,SC,MM)

同步/模拟视频光纤发射器



警告

1M 级激光产品



激光辐射

不要用光学仪器直接观察

连接

模拟视频/同步输入在标准 BNC 连接器上进行。提供了一个环出连接。如果不使用，请使用 75 Ohm 终端器终止环路输出。

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。请保留插头并在电缆从模块上断开时使用。

操作

OTX 1712-2 的运行是全自动的。通过光纤连接自动检测、转换和传输模拟视频或同步输入格式。模块侧面的 LED 指示模块工作模式（SDTV 或 HDTV）

LED 状态

模块顶部的 LED 状态是多功能的：

- = 电源正常且不存在内部编程设置
- = 电源正常，一些内部编程设置处于活动状态*
- = (OFF) 电源不存在。

*LED 通过变黄来指示使用 yelloGUI 进行了一些额外的内部设置。可以使用重置按钮（嵌入模块侧面的孔中）将模块设置为出厂默认设置。重置后，LED 将变回绿色。

距离

单模和多模的模块距离范围不同

OTX 1712 LC, ST, SC 单模 - 上限（约）10km
OTX 1712 MM 多模 - 上限（约）300m

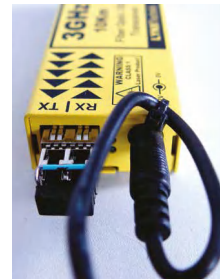
USB 端口/固件更新/yelloGUI

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。欲了解更多信息并下载 yelloGUI 应用程序，请访问：www.lynxtechnik.top > 技术支持 > 下载 > yelloGUI

固件更新始终免费提供，可从我们的网站下载。
固件更新和使用 yelloGUI 应用程序需要 PC 和 USB 电缆。

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。

