



yellobrik®

yellobrik®

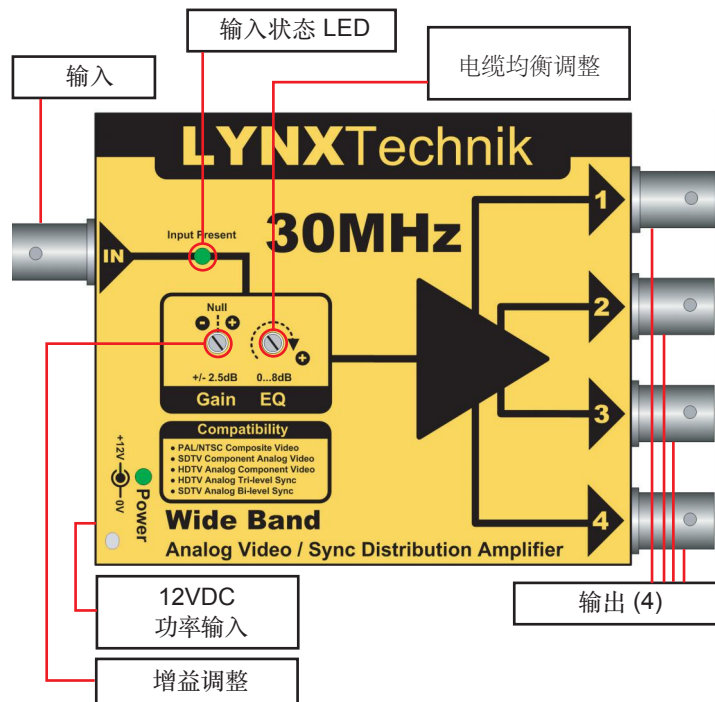
快速
参考

技术规格

输入	1 x 75 Ohm BNC 连接头 兼容的输入源 SDTV 复合视频 (NTSC/PAL) SDTV 分量模拟视频 HDTV 分量模拟视频 SDTV 双电平同步 (或黑场) HDTV 三电平同步 回波损耗 > 31dB 至 30MHz 输入增益调整范围 +/- 2.5dB 输入线均衡调整 0 - 8dB 输入钳位, 输入存在检测 (LED)
输出	4 x 模拟视频/同步输出 75 Ohm BNC 连接头 回波损耗 > 22dB 至 30MHz
性能	频率响应: -3dB @ 30MHz (EQ 下限), -3dB @ 37MHz (EQ 上限) +/- 0.1dB 至 10MHz 信噪比 > 60dB (RMS)
功率	+12VDC 最佳 (包括电源) 支持 8 - 24 VDC 的外部电源输入 功耗: 1.3VA
物理	105mm x 95mm x 22mm 重量 220g
环境	5 - 40°C 90% 湿度 (非冷凝)

DVA 1714

SD/HD 1>4 模拟视频/同步分配放大器



我们不断添加额外的 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

连接

所有连接都清楚地显示在模块上。

操作

DVA 1714 有一个模拟视频/同步输入和四个模拟输出。该模块是一个宽带分配放大器，适用于高达 30MHz 的模拟视频信号，这意味着它将支持任何模拟视频或同步标准（SDTV 和 HDTV）

“Signal Present”指示何时连接了有效的输入信号。

该模块具有增益调节和电缆均衡 (EQ) 调节功能，可使用小型调节工具（螺丝刀）在模块顶部进行调节

注. 为了与同步信号一起使用，建议将增益调整设置为“null”，以避免输出上出现过多的直流偏移。

功率

该模块需要一个 12V 直流电源输入（包括电源），并提供一个 LED 以确认电源已连接。

该模块将支持 8 至 24VDC @ 1.3VA 的外部直流电源输入。

请勿超过 24VDC，否则会损坏模块。

电源引线应变消除

该模块在位于电源连接上方的外壳中有一个小孔。为防止电源线意外拉出，请使用随附的束线带并如下图所示固定电源线。



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：
显示另一种模块仅出于说明目的。
应用原理与 DVA 1714 相同。

