

R FR 5014

SERIES 5000

CardModules

2RU 机架安装机箱 + 电源

描述

Series 5000 系统的主要构建模块是机架。RFR 5014 是 2RU 机架安装式机箱，最多可容纳10个低功率 Series 5000 模块，以及机架控制器和主/冗余电源。每个模块都有其各自关联的后部连接面板，因此可以容纳多个低功率模块。

RFR 5014 没有强制冷却（风扇），因此仅建议用于配电放大器等低功率模块。（RFR 5012 具有集成的冷却功能，推荐所有模块使用）。

RFR 5014 前盖采用铰链连接，易于检修，可以根据需要轻松卸下以进行系统安装和维护。

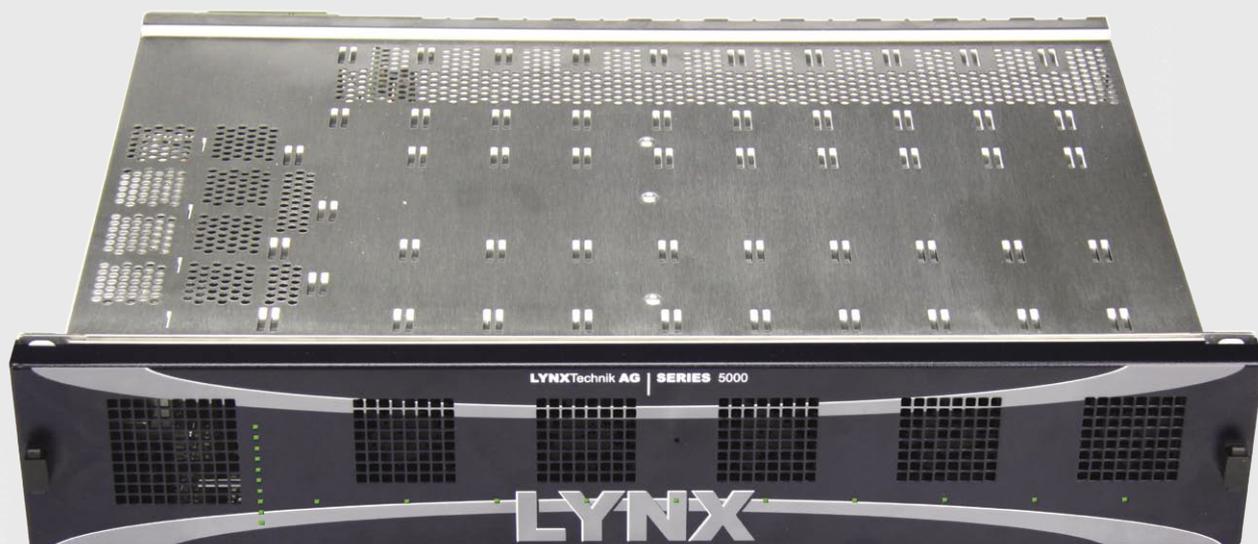
所有插入式模块以及主电源和冗余电源都支持热插拔的，并且可以从机架正面轻松访问。关闭前面板时，可以看到模块警报 LED。

机架为 LYNX APPolo 可选控制系统预先布线。通过添加控制系统使现场升级以既快速又简单，仅需插入机架控制器并连接到终端面板即可。终端面板还包括各种 GPO 警报输出。

该结构极其坚固，适合演播室安装和最严苛的移动应用。机架由非磁性不锈钢制成，并完全符合 EMC / FCC RFI 干扰辐射法规。

特点

- 高品质钢结构，高 2RU
- 紧凑，深度很小，非常适合移动应用
- 推荐用于低功耗 Series 5000 模块
- 支持多达10个模块+控制器+主电源和冗余电源
- 铰链式前面板，可以根据需要卸下
- 所有模块均可热插拔
- LYNX APPolo 控制系统预先布线
- 包括主电源和可选的冗余电源



R FR 5014

SERIES 5000

CardModules

2RU 机架安装机箱 + 电源

规格

机械	
尺寸	2 RU 高 x 325mm 深
安装	标准19英寸机架安装
重量 (空)	4.9 Kg (单电源)
连接数	机架后部的所有连接
容量	
处理模块	最多10个 Series 5000 低功耗模块 (任何混合物) ***
控制器	1个机架控制器 (RCT 5031 / RCT 5021 / RCT 5010)
电源	1 x主 (包括) + 1 x冗余 (可选)
连接数 (终端面板)	
LAN 连接	RJ 45 (10/100 基本 T) **
控制	RJ 45 输入 和 RJ 45 链输出**
延伸	RJ 45 输入 和 RJ 45 链输出**
警报器	端子排上的 GPO 输出 / GPI 输入 严重警报+轻微警报-继电器触点闭合 (最大 220VDC / 250AV 2A) GPO 输出 - 光电耦合输出 (最大 60VDC / 0.6A) GPI 输入 - 光电耦合输入 (最大 60VDC / 0.6A)
参考输入	BNC 模拟同步参考输入。二级或三级有源回路输出
交流主输入*	标准 IEC 60320 C13 交流电源连接器, 双极保险丝 (2A)
冗余交流输入*	标准 IEC 60320 C13 交流电源连接器, 双极保险丝 (2A)
连接数 (模块)	
连接类型	在与后面板相连的各个模块上提供连接。
电气规格	
电源输入	90-250VAC 47-63Hz
交流输入数量	2个 (对于主电源和冗余电源完全独立)
交流电连接器	IEC 60320 C13 (10/15A) *
保护	交流输入为双极保险丝 (最大2.0A)
能量消耗	最大150W
安全	IEC 60950/ EN 60950/VDE0805
周围	
温度	5°C 至 40°C 保持规格
湿度	90% 最大非冷凝



显示铰链打开的机架前面板便于访问所有已安装的设备

(注意: RFR 5012 带有风扇, RFR 5014 相同, 但没有风扇)

注意

* 不提供交流电源线

** 在安装好了所需的机架控制器之前, 连接无效。

*** 仅用于低功率模块, 即分配放大器, 因为不包括风扇。

对于使用信号处理模块的应用, 请使用带有风扇的 RFR 5012。

如果您不确定要在配置或系统设计中使用的机箱, 请与 LYNX Technik 联系。

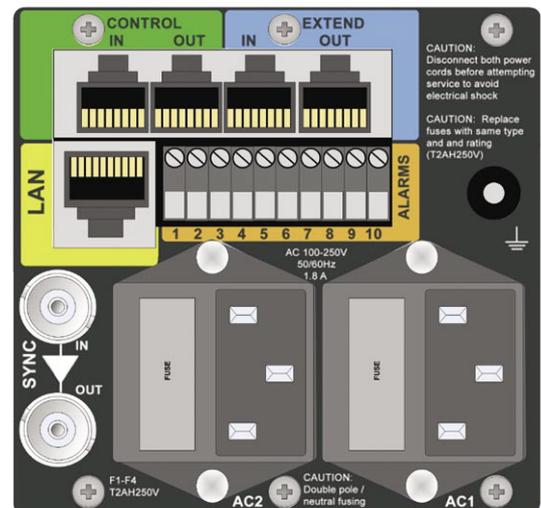


电源

模块化电源从机架的前面安装。集成的微型风扇和状态指示 LED。支持热插拔。

机架随附一个 (主) 电源, 可以购买第二个 (相同) 电源来提供冗余电源保护。

选件 RPS 5012 - 用于 RFR 5012/5014 的冗余电源



后部终端面板详细信息

订购信息

型号 #	零件号	描述	描述
R FR 5014	6155005014	2RU 带有主电源的机架 (无风扇)	机架, 主电源和参考手册 (在 CD 上)
R PS 5012	6155025012	选件: 用于 RFR 5012/5014 的冗余电源	电源, 参考手册 (CD 上)