

录音棚Ferrman-FET2MKII双通道话筒放大器

产品名称	录音棚Ferrman-FET2MKII双通道话筒放大器
公司名称	北京尚音科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:Ferrman 型号:FET2MKII 产地:中国
公司地址	北京市通州区梨园镇刘老公庄东侧(北京英特塑料机械总厂)42幢8120
联系电话	010-56466400 18500040729

产品详情

小增益：14db增益范围：62dB频率响应： $\pm 0.2 \text{ dB} @ 20\sim 30\text{KHz}$ 步进增益范围：14 ~ 60 dB等效输入噪声：128dB (未加权)大输入电平： $+18 \text{ dBu}$ (平衡；小增益)大输出电平： $+32 \text{ dBu}$ @幻相电源： $+48 \text{ V dc}$, $\pm 4 \text{ V dc}$ 电源功耗：80W，AC 190V-240VFET双通道话筒放大器配对的FET分立元件模块输入输出信号路径采用全平衡电路架构设计24级输入放大增益控制，控制步长2dB辅助修正 $\pm 2\text{dB}$ 输出增益控制，控制步长0.5dB增益衰减开关(PAD)立体声增益修剪控制(TRIM)双通道相位 (PHASE) 开关+32 dBu的输出动态内置全屏蔽分立模拟线性电源270度广角全分布“文艺复兴”复古模拟音量表头Ferrman FET2 MKII 是国内纯手作话筒放大器。此次国内的纯手工制作的Vintage风格话筒放大器Ferrman FET2 MKII，于近日开始批量上市。Ferrman品牌是中国一家音频的研发制造企业。该团队的前身曾经为瑞典音频厂家Lindall Audio设计并制造其相关的音频产品。Lindall Audio产品中的500系列模块产品(6X-500VIN;7X-500VIN;PEX-500VIN;Optix-500Vin；502 Power;)均由Ferrman团队设计并制作。Ferrman团队一直在音频领域深耕多年，初我们团队想要做一款属于我们自己品牌风格的设备。FET2就是这样一款充满复古风格、模拟味道十足的话筒放大器产品。FET2话筒放大器从设计到制造，共用了将近一年的时间才完成。这款产品的每一个细节，我们都努力做到。其中包括了我们自己研发制造的全手工广角音量指示表头，该表头具有很宽的动态显示范围。机器面板采用了60年代复古的风格设计，采用了纯金镶嵌工艺的刻度仪表盘。它的年代感不仅仅体现在复古风格的外观，而是更加考究的声音品质。FET2 MKII话筒放大器采用了全分立式高压晶体管架构，全平衡放大电路架构。该话放的音色特点就是声音表现透明、纯朴而准确，中频颗粒密度感十足，高频延展性强空气感十足。对于话放操作的精度问题，我们采用了23段步进式电位器配合手工配对的高压分立放大器，可以使两个通道的增益误差控制在0.1dB范围内。对于设备的每一个环节，我们都采用了手工制作与调试。FET2 MKII的整机增益控制在62dBu,能够满足任何话筒的录制需求。整机动态输出高达130dB,其中大输出+32DBU的同时，整机总谐波失真度小于0.1。FET2 MKII 技术特点配对的FET分立元件模块输入输出信号路径采用全平衡电路架构设计24级输入放大增益控制，控制步长2dB辅助修正 $\pm 2\text{dB}$ 输出增益控制，控制步长0.5dB增益衰减开关(PAD)立体声增益修剪控制(TRIM)双通道相位 (PHASE) 开关高达+32 dBu的输出动态内置全屏蔽分立模拟线性电源270° 广角文艺复兴系列音量指示表FET2 MKII 技术参数增益范围：62dB频率响应： $\pm 0.2 \text{ dB} @ 20\sim 30\text{KHz}$ 步进增益范围：14 ~ 60 dB等效输入噪声：

128dB (未加权)大输入电平：+18dBu(平衡；小增益) 大输出电平：+32 dBu@幻相电源：+48 V dc, +/- 4 V dc
电源功耗：80W , AC 190V-240V录音棚Ferrman - FET2 MKII双通道话筒放大器. 北京