

自动反馈抑制器FSC-3000

产品名称	自动反馈抑制器FSC-3000
公司名称	广州市麦纳电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:MYNA 型号:FSC-3000
公司地址	广州市番禺区市桥光明北路12号
联系电话	020-28970017 18925018496

产品详情

自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。

快速模式适用于话筒位置经常变化的场合，例如在配有多个话筒并且切换使用的会议系统中。精确模式适用于话筒位置固定的场合，例如，声学环境比较稳定的讲坛。自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而有效抑制更多的反射成分。在声学反馈发生之前，可以额外获得多达12db的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。

反馈抑制器还为两路话筒输入内置了自动混音器。许多情况下，例如在演讲台、讲坛或会议桌上，采用两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会增加声学反馈的风险。鉴于这一问题，反馈抑制器中的自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。这样，它就可以跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。同时，由于增益的总量保持恒定，因而维护了不产生声学反馈的最大增益余量。即使停用反馈抑制器，自动混音器功能仍起作用。

技术参数specifications

交流电源

电压230/115 vac , ± 10% , 50/60 hz

涌入电流1.5 a , 230 vac / 3 a , 115 vac

最大功率50 va

性能

采样率 (fs) 32 khz

频率响应125 hz - 15 khz

失真< 0.1 % (1 khz 时)

增益 (旁路模式) 0 db 线路输入 ,

24 / 36 / 48 db 话筒输入

增益 (激活模式) 0 db 线路输入 ,

24 / 36 / 48 db 话筒输入

信噪比> 90 db

信号延迟< 11 毫秒

解联器频移 , 多达 5 hz

屏蔽噪音

话筒/线路输入1 个

连接器3 针 xlr , 5 针 din , 平衡

最大电平18 / 6 / -6 dbv 线路输入 ,

-18 / -30 / -42 dbv 话筒输入

阻抗10 千欧 / 2 千欧 (线路 / 话筒)

cmrr >25 db (50 hz 至 20 khz)

幻象电源16 v (仅限话筒 , 可切换)

优先控制环路 , din 插针 4 和 5

话筒输入1 x

连接器3 针 xlr , 5 针 din , 平衡

最大电平-18 / -30 / -42 dbv

阻抗2 千欧

幻象电源16 v (可切换)

优先控制环路 , din 插针 4 和 5