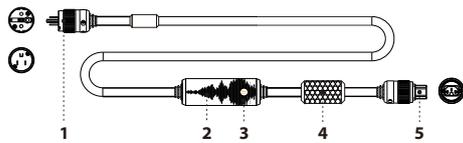


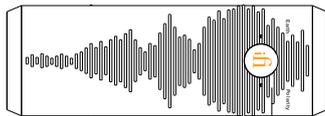
ifi

SupaQuasar



1. IEC插头 (公头)

插入向音频设备供电的墙插插座，或插入向音频设备供电的接线板插座。



2. 有源滤波模块

第二代有源消噪技术 (ANC II)

模块内部设计采用第二代有源消噪技术 (ANC II)，相比被动消噪技术，第二代有源消噪技术 (ANC II) 通过生成与噪声信号相同但相位恰好相反的信号，来消除所有传入电源的 EMI (电磁干扰) 或 RFI (射频干扰) 噪声，与主动降噪耳机使用的技术原理相同。

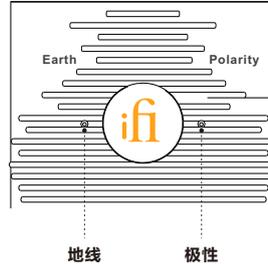
因产生原因不同，电源中的噪声也在不同的频率出现。第二代有源消噪技术 (ANC II)，使电源调节设备能够高效地在整个频谱范围内消除更多的噪声，甚至在较低频率范围也可以始终如一地降低噪声，同时又足够紧凑和轻便，可以放置在电源线之间。

过电压浪涌保护

万一发生过电压浪涌或是主电路短路时，过电压浪涌防护系统 (OSP) 将会自动检测并切断电路。

有源滤波模块重启需等待几分钟，但如果电压过高或短路仍然存在，有源滤波模块就无法启动，以避免电路系统受损。

免责声明：SupaQuasar会尽全力保护音响系统，然而不保证百分百安全，因为AMR/ifi audio公司无法预测到设备可能出现的全部意外状况。



3. 极性/地线检测LED指示灯

下表描述了使用时的不同情况，以及各种情况所对应的LED灯颜色。如有需要，请进行必要的系统设备调整。

	接地 (LED)	极性 (LED)	状态
1	绿色	绿色	正常
2	绿色	红色	极性错误。火线和零线连接相反
3	红色	红色	接地错位。接地断开或故障 (例：电阻太高)
4	不亮	不亮	切断模式，电压过高或短路

提示：无论LED灯显示何种颜色，SupaQuasar将始终进行主动消噪。

4. RF滤波磁环

大多数电源线因其固有的特性，容易受到RFI (射频干扰) /EMI (电磁干扰) 干扰。而且，安装的滤波器工作范围往往不够大。如果线材长度超过滤波器工作范围，那么距离滤波器较远的部分，不可避免的会重新受到外界高频信号的干扰，从而对音质产生负面影响。

为解决这一问题，ifi为线材设计了定制RF滤波磁环。滤波磁环在靠近电源输出IEC插头 (第5项) 的一端更为有效。

注：定制的RF滤波磁环可以消除不同频率的干扰。比一般的高频滤波器更为有效。

5. 电源输出IEC插头

连接到设备IEC电源输入端口。

规格

降噪： >40dB (>100倍)
浪涌保护： 最大10,000A @ 775V / 8/20μS
运行电压： 电压250V时，最大工作额定值为10A
 电压125V时，最大工作额定值为15A

外径：
 电源导线线径 10AWG (每芯直径，共4芯)
 接地导线线径 10AWG (每芯直径，共1芯)

线材额定值： 最大25A
接口额定值： 电压250V时，最大10A
 电压125V时，最大15A

长度： 1.8米
美标版重量： 1.20千克
欧标版重量： 1.21千克
英标版重量： 1.22千克
澳标版重量： 1.20千克
保修期： 12个月

规格如有变更，恕不另行通知。