



使用说明书



QRT®

关于 QSOURCE

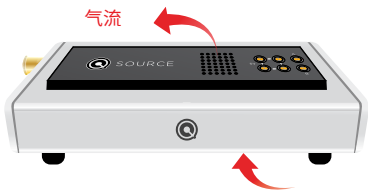
QSOURCE 是一款专为高端音响系统设计的无风扇线性电源,用于替代外部开关模式电源。QSOURCE 可以选定的电压提供稳定、纯净的 DC 电源输出,同时保持极低的噪声水平。QSOURCE 配备的高级变压器采用特殊电路设计,能够将 AC 电源转换成 DC 电源,内置 QRT 模块可消除线路中的电气异常和噪声伪影。因此,音响系统组件将获得最佳质量的 DC 电源供应。

无论搭配 Nordost 出品的 QPOINT 谐振同步器或专为 DC 音响系统组件 (例如音乐服务器、网络交换机和路由器、NAS 驱动器、DC 唱头放大器和 DC 数字模拟转换器) 设计的独立电源使用, Nordost 出品的 QSOURCE 线性电源均可将您的音响系统提升到新的高度, 为您带来更丰富、更细致入微的音乐享受。



放置

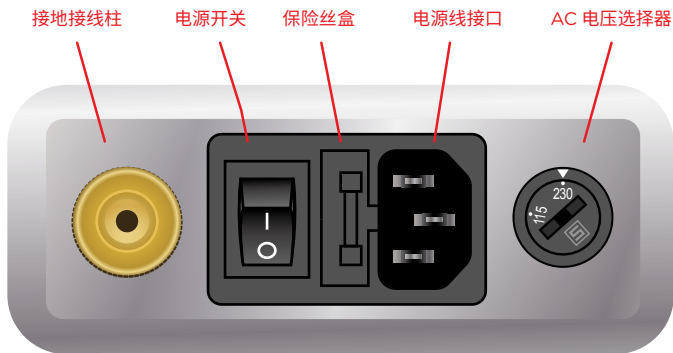
QSOURCE 可放置在通风良好的任何地方或音响器材架上。使用时, QSOURCE 的机箱同时起到“散热器”的作用, 因此会导致设备温度升高。为避免设备过热, 请务必确保设备顶部和底部的通风口始终未被遮挡。



注意: 请勿将 QSOURCE 放置在厚地毯上或可能影响正常通风的密闭位置。QSOURCE 周围的环境温度不应超过 38°C/100°F。

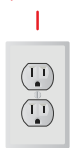
开机

开启 QSOURCE 之前,请先检查设备是否根据当地 AC 电压水平 (115/230 VAC) 进行了正确的设置。AC 电压选择器位于电源线接口旁边,必要时可使用一字螺丝刀进行调节。



使用电源线将 QSOURCE 与 壁式插座或接线板连接。只能与接地插座连接。使用 Nordost 电源线与 QBASE 连接可获得最佳效果。

接地壁式插座
(或 QBASE)



电源线



QSOURCE

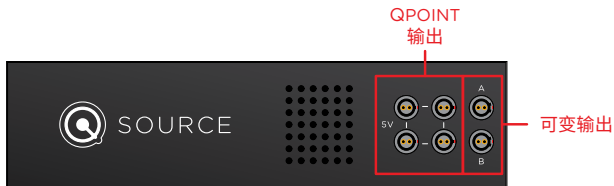


选择正确的 VAC 并连接电源之后,即可通过装置侧面接线柱与 IEC 输入之间的电源开关开启 QSOURCE。连接设备或调节电压之前请务必先关机。QSOURCE 工作时,位于装置另一侧的蓝色 LED 灯将持续点亮。

连接设备

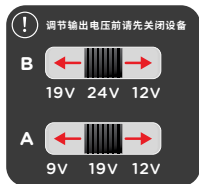
注意：添加新设备或调节电压之前请务必关闭 QSOURCE。

QSOURCE 的顶部配有 6 个输出。其中四个标记为“5V”的输出用于为 Nordost 出品的 QPOINT 谐振同步器供电。其余两个“可变”输出（输出“A”和输出“B”）可供音乐服务器、网络交换机、NAS 驱动器、DC 唱头放大器、DC 数字模拟转换器或类似设备使用。



输出“A”和输出“B”通过 QSOURCE 底部的开关分别控制。输出“A”供应 9V、19V 或 12V DC 电源，输出“B”供应 19V、24V 或 12V DC 电源。连接设备或开启 QSOURCE 之前请根据您的设备选择正确的电压。

可变插座
电压开关
(位于装置底部)

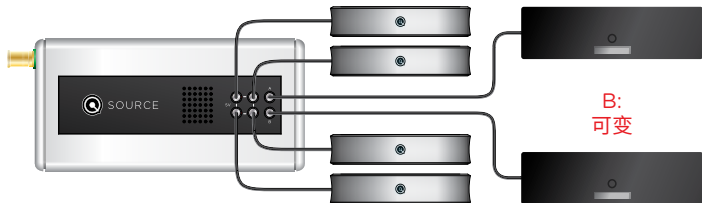


外部连接示例

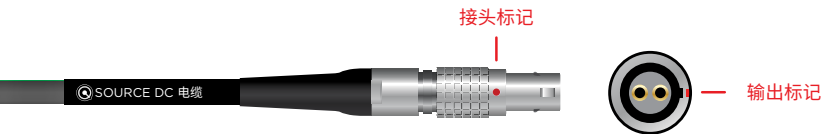
5V:
QPOINTS (4台)

A:
可变

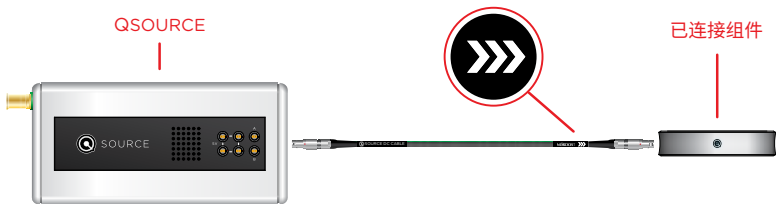
B:
可变



选择电压后,使用相应的 QSOURCE DC 电缆(另售)连接所有设备。连接前请务必对齐 LEMO 接头和输出上的标记(以红点标示)。



电缆上的箭头指示电流从 QSOURCE 到已连接组件的流向。



接地

QSOURCE 可通过 QKORE 接地装置接地,方法是使用一根 QKORE 线与接线柱连接。但是,如果您的 QSOURCE 已经与“接地的”QBASE 接线板连接,则无需另行接地。

故障解决

QSOURCE 由装置输入处的 1.25A 延时陶瓷保险丝提供保护。连接电源并开机后,如果装置没有输出电源或 LED 灯未点亮,请检查并更换保险丝。装置的保险丝盒内配有一根备用保险丝。

注意:只能更换相同类型的 1.25A 保险丝。使用其他保险丝(包括高保真保险丝)可能损坏您的设备并导致保修失效。

作为保护措施, QSOURCE 将在输出需求超过其允许范围或设备过热时自动断电。如果设备断电, 即使 LED 未熄灭也请关闭 QSOURCE。请确保所有外部设备的电源需求处于产品规格规定的限制范围内, 装置周围通风良好且环境温度不超过 38°C/100°F。采取所有必要措施并等待 QSOURCE 冷却之后即可开机正常使用。如果此时 QSOURCE 仍未正常输出电源, 请联系您的 Nordost 经销商。

注意:切勿试图打开或篡改设备。设备内部并无用户可自行维修的部件, 而且存在触电风险。

产品规格

AC 电源输入:可切换 115/230 VAC 50/60 Hz

AC 保险丝:T1.25A/250V 延时陶瓷保险丝

最大 AC 功耗:100VA

19V 最大连续 DC 功率输出:66W

12/24V 最大连续 DC 功率输出:20W

9V 最大连续 DC 功率输出:10W

5V 综合输出最大连续 DC 功率输出:5W

额定工作环境温度:25°C/77°F

电源抑制比:75 分贝

尺寸:280 毫米 x 121 毫米 x 67 毫米/11 英寸 x 4.75 英寸 x 2.625 英寸(含支脚)

重量:2.7 公斤/6 磅

保修

Nordost 保证产品售出后在正常使用条件下 24 个月之内不会出现材料和做工方面的缺陷。此保修不可转让。

如需获得保修服务,请在购买后 30 天内访问 www.nordost.com/product-registration.php 填写表格,并连同购买凭证一并提交。



NÖRDOST