

欢迎来到 Behringer

感谢您对百灵达产品的信任, 购买了 ULTRA-DI DI600P, 这是一款性能极好的无源 DI 盒。

◆ 请阅读本说明书的安全说明。

无论在舞台上还是在录音棚内, 音乐人常寻找一些可直接连接到调音台上的音源。尽管这种方法有很明显的优势, 然而因技术原因总是很难做到。如键盘通常没有平衡式输出端口, 吉他不能直接连接调音台, 因为吉他信号的阻抗过高。

DI600P 可将高阻抗不平衡式信号如吉他及吉他功放间的信号直接发送至调音台。

控制元件



图1: 俯视图

- ① **INPUT** (¼" TS): 信号源输入端。
- ② **OUTPUT** (¼" TS): 不平衡式输出端, 此端可连接监听功放的输入端, 因为接口 ① 与接口 ② 平行并列, 所以该输出端既可用作输入端, 又可用作直接输出端 (不平衡式), 用作直接输出端时可以将该 OUTPUT (输出) 端与功放的输入端相连接。
- ③ **OUTPUT** (XLR): 平衡式输出端, 请用高品质平衡式话筒线进行连接。
- ④ **LIFT** 可消除接地噪音或地环路, 此功能的效果因连接设备接地情况的不同而略有 GND 差异。当 GND LIFT 设置为 LIFT 时, 接地便会断开。
- ⑤ **INST/AMP** 可提升 30 dB 从而增加 DI600P 的操作范围, 高阻抗话筒或吉他 (INST) 低电平信号至吉他功放 (AMP) 喇叭端的信号均可。
- ⑥ **FILTER** 吉他应用范围 7.5 kHz, -3 dB。

SERIAL NUMBER: DI600P 的序列号, 位于产品底部。

运用

2.1 连接乐器信号

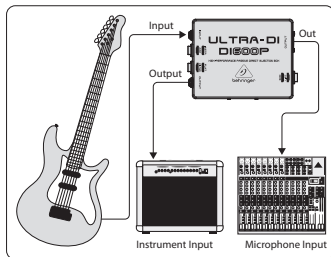


图 2: 吉他 → DI 盒 → 吉他功放 / 调音台

此图是 DI 盒的使用方法之一。发送至功放的信号不发生变化, 低阻抗平衡式信号发送至调音台的话筒输入端。此种应用非常适合贝司吉他, 因为可以发送高电平的低频率的话筒寥寥无几。若使用效果器, 可将 DI600P 连接在效果器后面以便通过扩声系统及录音设备监听效果。

2.2 传送音箱输出端的信号

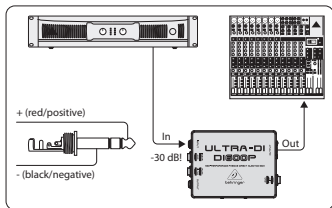


图 3: 至功放输出端的连接

有时, 想直接输出音箱输出端的信号, 尽管只有一个输出端。将 INST/AMP 设置为 AMP 时, 可将功放输出端连接至调音台 (3000 瓦, 4 欧姆), 无需担心因过载而引起损坏等事宜。

- ◆ 若在使用电子管功放, 则必须连接音箱或相似的负载电阻至 $\frac{1}{4}$ " TS 输出端。
- ◆ 连接音箱接口前, 请确保 GROUND LIFT (GND LIFT) 设置为 LIFT (没接地)。这可避免功放输出出现短路。另外, 输入端的 TIP 端应与红色接口相连, DI600P 的外壳不可接触其他设备。

安全须知

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警告。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风孔, 安装本产品时请遵照厂家的说明, 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
8. 请勿将本产品安装在热源附近, 如暖气片, 炉子或其它产生热量的设备 (包括功放器)。产品上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛。
9. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。
10. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车, 架子, 三角架, 支架和桌子。若使用手推车来搬运设备, 请注意安全放置设备, 以避免手推车和设备倾倒而受伤。
11. 如果液体流入或异物落入设备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运作或被摔坏等, 设备受损需进行维修时, 所有维修均须由合格的维修人员进行维修。



技术参数

频率响应	40 Hz (-3 dB) 至 20 kHz
THD + N (失真)	0.003% @ 1 kHz, 输入电平 +4 dBu
输入	¼" TS (不平衡)
级变化 (输入 → 输出)	-20 dB
输出	平衡 XLR
阻抗比 (输入 → 输出)	110:1
INST/AMP 转变	30 dB 垫
过滤器开关	低通 @ 7.5 kHz (-3 dB)
方面 (H x W x D)	1.4 x 3.75 x 5" (35 x 95 x 128 mm)
重量	大约 0.66 lbs (0.3 kg)

Behringer 公司始终尽力确保最高的质量水平。必要的修改将不预先通知予以实行。
因此机器的技术参数和外观可能与所述说明或插图有所不同。

法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失, Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2022 版权所有。

保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 community.musictribe.com/pages/support#warranty 网站查看完整的详细信息。

