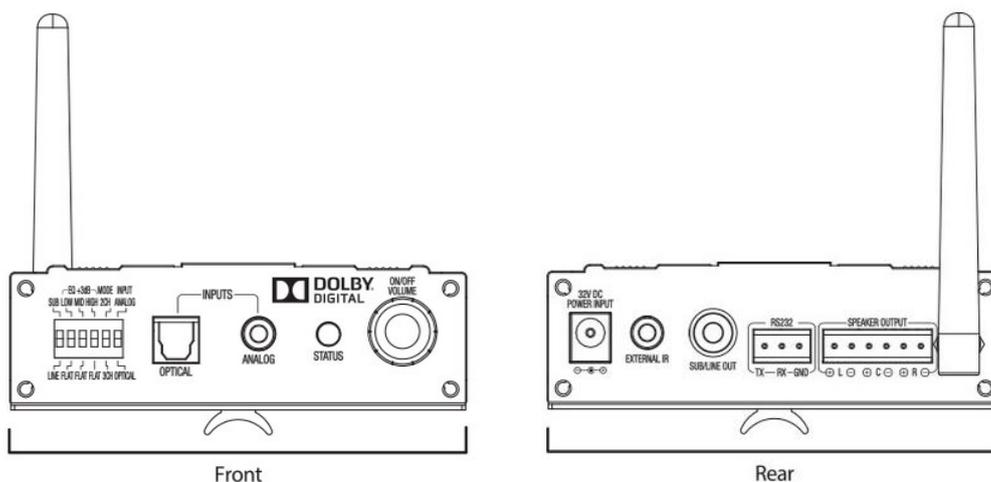


PHASE P3-35 功放使用说明手册



美国 PHASE 菲思 P3-35 是一款支持杜比数位解码的发烧级 3.1 声道智能功放，外观小巧，可以完美隐藏于超薄电视的后方。P3-35 拥有蓝牙功能，可实现对背景音乐的无线控制；支持 RS232 和红外控制，可与智能家居系统整合实现智能控制；P3-35 既拥有单区背景音乐功能，也可作为多区音乐的高品质扩展后级功放。



功率：2 声道模式下 50 瓦平均功率（8 欧）、55 瓦平均功率（4 欧）

3 声道模式下 35 瓦平均功率（8 欧）、40 瓦平均功率（4 欧）

控制方式：IR、RS232

连接方式：3.5 模拟线（2 声道）、光纤（2-3 声道）

可学习控制功能：开/关、音量增/减、静音

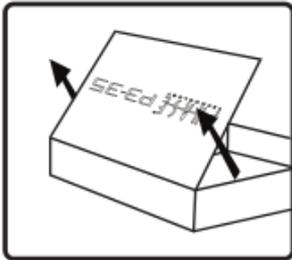
产品尺寸（高 x 宽 x 深）：32 X 99 X 184 mm

供电：输入电压 100—240V AC 适配器输出电压：32V DC 3.75A

配件：红外接收器 x1、电源适配器 x1

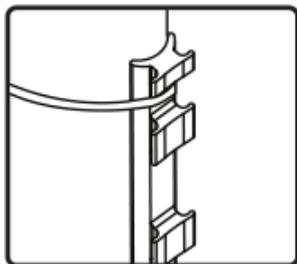
安装指南：

1、打开功放盖板

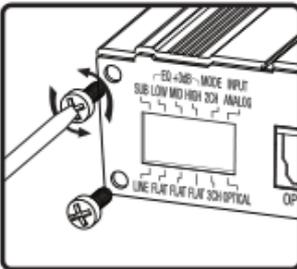


注：如果使用墙装配件，请参考 2-5 步，如果不用可以直接看第 6 步。

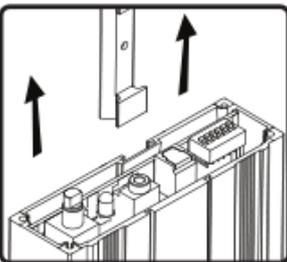
2、墙装配件可使用螺丝或者扎带固定在安装表面



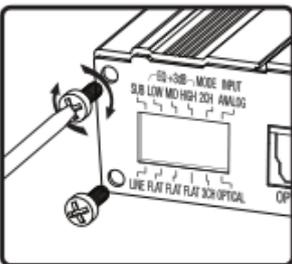
3、拧掉背板螺丝，安装固定配件



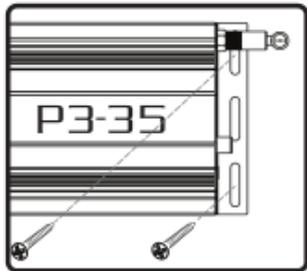
4、从支架底部滑动功放槽



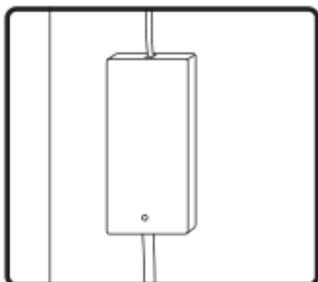
5、重新安装回背板螺丝



6、如果安装表面比较平整，可以直接用 2 个螺丝固定功放两头的孔处。

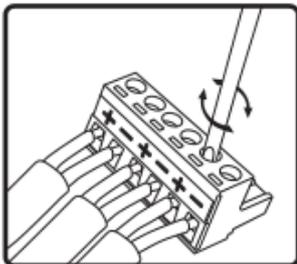


7、电源线可以使用扎带固定在安装面

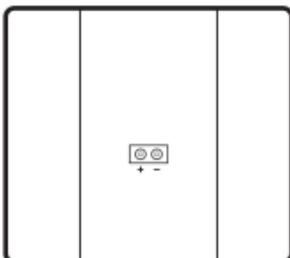


**音箱连接：**

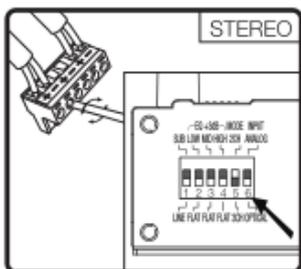
1、用帕斯四芯喇叭线连接欧标凤凰端子，注意安装要牢固，拨线 3mm 长即可，确保全部都塞到端子内，防止外露短路。



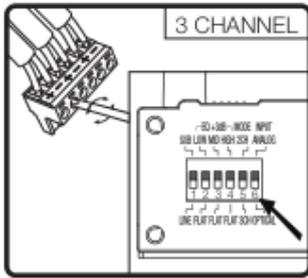
2、确定“+”连接到音箱的红色端子，“-”连接到音箱的黑色端子。



3、针对立体声两声道，请连接最外面的两个端子，需要将拨码开关 5 调到上面。

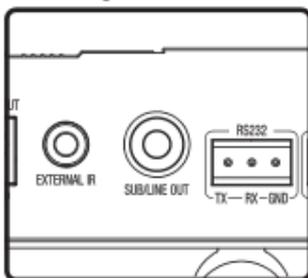


4、针对 3 声道时，最外面的接左右立体声，中间的接中置声道，将拨码 5 调下来。

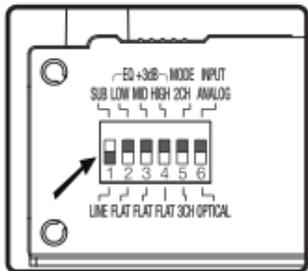


### 低音炮连接

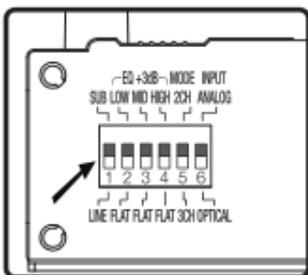
1、使用百锐同轴线或 RCA 成品同轴线连接 P3-35 的低音炮接口。



2、将拨码 1 调上去（SUB 位置）可以将 P3-35 功放分频点模式调至 120Hz

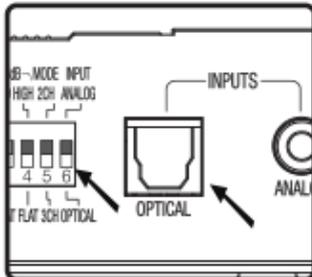


3、将拨码 1 调下去（LINE 位置）是使用低音炮自己的分频点。

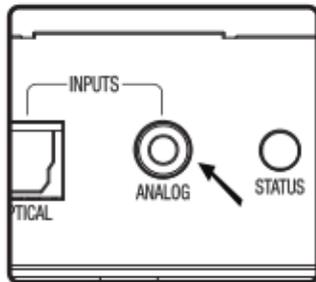


### 音频信号连接

- 1、 使用光纤接口为数字信号连接，连接信号源到 P3-35 的光纤输入口，同时将拨码 6 调到下的位置。

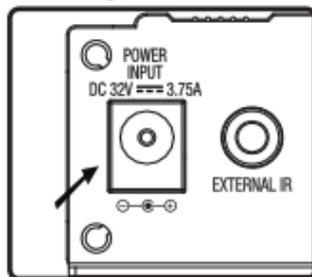


- 2、 也可以使用 3.5 模拟音频接口连接到 P3-35 的 ANALOG 模拟接口，此时将拨码 6 调到上的位置。



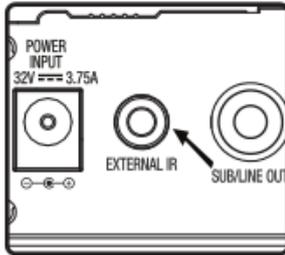
### 功放供电：

- 1、 使用附带的 32V 适配器给 P3-35 供电

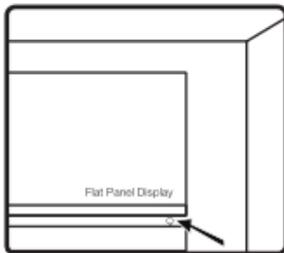


红外学习控制功能：

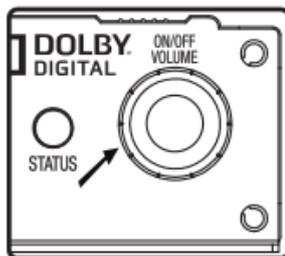
- 1、 使用随机附带的红外接收器的 3.5mm 插头连接到功放 External IR 接口。



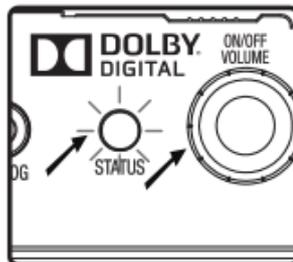
- 2、 将红外接收器安装在你控制范围内的表面上，红外接收器采用双面胶固定。



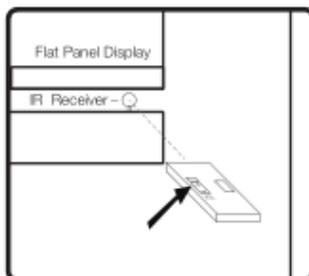
- 3、 按下 P3-35 开关按钮调到开启模式，如果开启 LED 灯会变白。



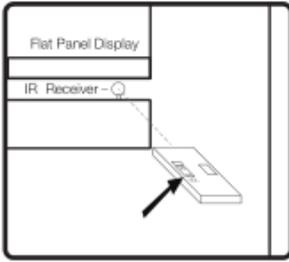
- 4、 长按开关按钮 5 秒钟，直到 LED 指示灯变成紫色并闪烁。



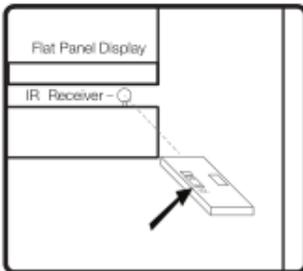
- 5、 将电视机遥控器对准红外接收器，连按下音量加键 3 次，此时紫色 LED 指示灯也闪烁 3 次。



6、参考第 5 步重复按 3 次音量减键，紫色指示灯再次闪烁 3 次。

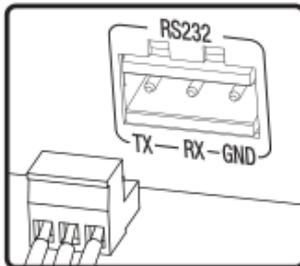


7、参考第 5 步重复按 3 次音量静音键，紫色指示灯再次闪烁 3 次并变成固定的白色。此时可以使用电视机的遥控器对 P3-35 进行音量控制了。



**RS232 控制：**

1、使用欧标凤凰端子连接好 P3-35 的 RS232 接口，可参考音箱连接的第一步。



2、发码信息如下：



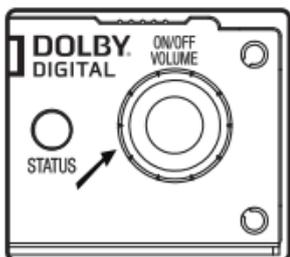
3、Ascii 码控制表

Ascii	Description	Ascii	Description
UV1	Volume up one step	GV	Get Volume setting
UV5	Volume up five steps	SV 0-81	Send Volume setting
DV1	Volume down one step	AON	Amp on
DV5	Volume down five steps	AOFF	Amp off
MUTE 1	Mute		
MUTE 0	Unmute		

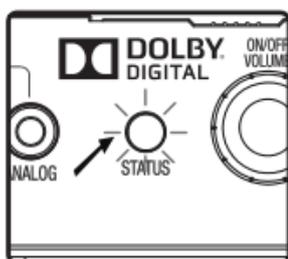
注意：静音键后面加空格，然后输入音量数值，SV 命令后加空格然后数值，可以设置 0-81 音量。其他的控制命令后没有空格。

蓝牙配对设置：

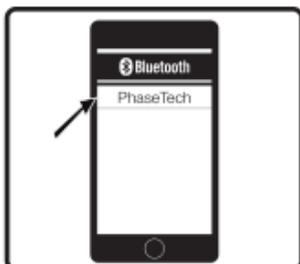
- 1、 按下 P3-35 开关按钮调到开启模式，如果开启 LED 灯会变白。



- 2、 长按遥控器的静音键 3 秒钟然后松开，此时 P3-35 进入蓝牙匹配模式，指示灯会持续闪烁白色 1 分钟直到配对成功。



- 3、 打开手机蓝牙搜索找到“PhaseTech”进行配对。

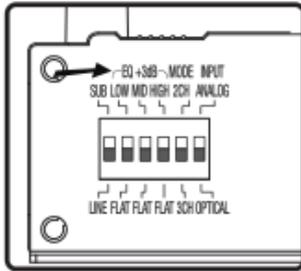


- 4、 在蓝牙后，当停止或暂停歌曲时，功放会优先采用有线信号将播放有线音频信号的歌曲。

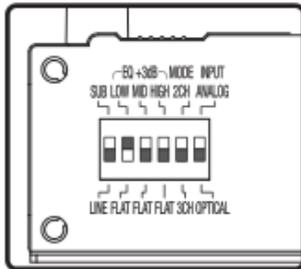


**EQ 调整：**

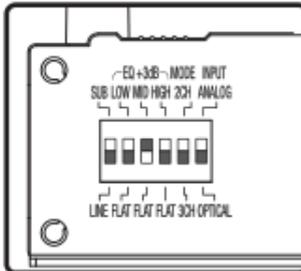
- 1、 有两种 EQ 模式设置，既 flat 和+3db 模式。



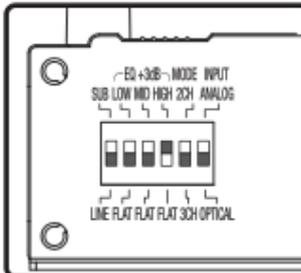
- 2、 将拨码 2 调到上面位置可以使低频增强 3db。



- 3、 将拨码 3 调到上面位置可以使中频增强 3db。



- 4、 将拨码 4 调到上面位置可以使高配增强 3db。



**待机和休眠模式：**

P3-35 有待机和休眠两种操作模式，在待机模式下功放感应到有信号输入时不会自动开启，在此模式下只能通过音量按钮控制或 RS232 开机。在休眠模式下，功放感应到信号时会自动打开，当没有信号输入长达 5-7 分钟时，功放会自动进入休眠模式。

注意：当设置成待机模式时，停止给功放输入音频信号 5 分钟后功放进入待机模式，当设置成休眠模式时，停止蓝牙或有线信号 5 分钟内功放切换到网络休眠模式。

**待机和休眠模式设置：**

- 1、 将开关按钮按到关启模式，此时指示灯是红色的。
- 2、 长按开关按钮 10 秒钟，直到指示灯开始闪烁 3 秒钟。
- 3、 如果指示灯是蓝色闪烁说明进入休眠模式，如果指示灯是绿色闪烁说明进入待机模式。
- 4、 重复第二步可在两种模式间切换。

**指示灯说明：**

待机 红色  
开机没信号 白色  
模拟/PCM 信号 绿色  
杜比信号 紫色  
蓝牙信号 蓝色  
蓝牙配对 白色闪烁  
红外学习 紫色闪烁  
休眠模式 蓝色闪烁  
待机模式 绿色闪烁

注意：休眠模式下功耗低于 3W，待机模式下功耗低于 0.5W。