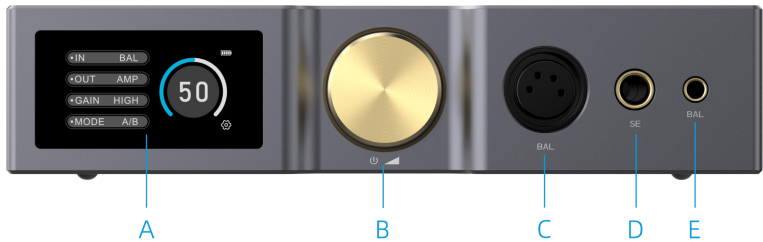
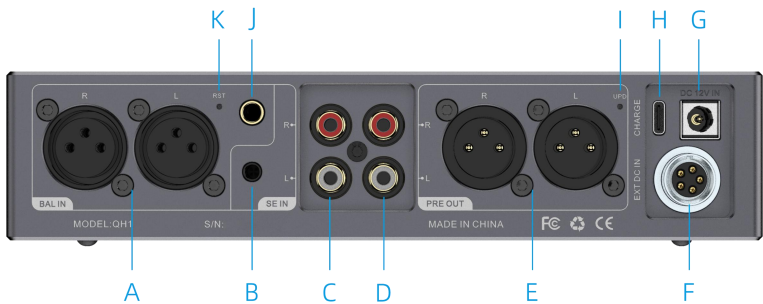


【前面板】



A	1.9 寸电容触控显示屏
B	电源开关(长按) / 音量旋钮(旋转) / 静音开关(短按)
C	卡侬平衡耳机输出口
D	6.35 单端耳机输出口
E	4.4 平衡耳机输出口

【后面板】



A	XLR 平衡输入 (1 脚:地 GND, 2 脚:热+, 3 脚:冷-)
B	3.5 单端输入
C	RCA 单端输入
D	RCA 单端前级输出
E	XLR 平衡前级输出 (1 脚:地 GND, 2 脚:热+, 3 脚:冷-)
F	QH1-LPS 线电输入
G	直流 12V 电源输入 (供电/快充, 插头规格 5.5*2.1mm)
H	Type-C 充电 (支持快充)
I	固件升级按键
J	4.4 平衡输入
K	复位按键

【DC 12V 电源输入口】

接口规格为 5.5mm*2.1mm，内正外负，电压 10~13V。建议用 12V，不小于 30W 的优质电源。这个口为外部供电输入口，有电源输入时将自动断开电池的供电，方便用户把 QH1 当台机接电使用。当 DC CHG 设置到 ON 时也为电池充电，设置到 OFF 时则只供电不充电。

注：每两三个月最少要对电池充放电使用一次，否则会严重影响电池的寿命。

【Type-C 充电口】




支持 QC 快充协议 12V/1.5A 充电，支持普通 5V/2A 充电。Type-C 充电不受 DC CHG 开关影响。

【关于充电】

电池图标红色表示在充电，绿色表示充满。电池图标里一个闪电表示普通充电，两个闪电表示快充。快充充电时间为 4-5 小时，普通充电时间为 8-10 小时。主机工作在 A 类状态时因机器发热较大会自动禁止充电。外接 QH1-LPS 供电时，线电只供电不会对电池充电，如需充电需要接入充电器。

【关于供电】

QH1 支持三种供电方式：机内电池供电、12V DC 供电、选购配套的线电 QH1-LPS 供电。

		
电池供电时显示	DC 供电时显示	QH1-LPS 供电时显示
供电优先级：QH1-LPS > DC 供电 > 电池供电		

【菜单说明】

本产品使用 1.9 寸电容触控屏，可通过触摸对主机参数进行配置。

Input | 输入方式

- › **SE：**3.5 单端或 RCA 单端输入（两者不可同时输入）
- › **BAL：**4.4 平衡或 XLR 平衡输入（两者不可同时输入）

Ouput | 输出方式

- › **AMP**: 耳放输出
- › **PRE**: 前级输出，可以作为 Hi-End 前级使用
- * 两种输出方式的音量是分别记忆的。为防止切换时音量突然变化，请先拔出接入设备再切换输出方式，调整好音量后再重新接入设备。

DC CHG | 电池充电开关

- › **ON**: DC 电源给机器供电的同时兼做快充
- › **OFF**: DC 电源只给机器供电

LCD B/L | 显示屏亮度

- › **LOW**: 低亮度
- › **HIGH**: 高亮度

LCD Close | 自动关屏

- › **OFF**: 屏幕常亮
- › **ON**: 无操控 30 秒后自动关屏，任意操控可唤醒屏幕

Display | 屏幕显示方式

- › **Level**: 主界面横屏显示
- › **Portrait**: 主界面竖屏显示

Fine | 左右声道音量微调

- › 微调范围从 0 到+3，默认设置为 0

VOL Step | 音量步进

- › **100**: 100 级音量调节
- › **200**: 200 级音量调节
- * 一般使用 100 级音量调节，需要精细调节音量时可以设置为 200 级音量调节。
- * 100 级音量时主界面音量进度条为蓝色，200 级音量时为橙色。
- * 每次切换步进时音量会恢复出厂值。

About | 关于本机

- › **Version**: 机器固件版本
- › **Temp**: 机器当前温度

› **Recovery**: 恢复出厂设置，长按 Recovery 直到出现 OK 字样的时候表示成功恢复出厂设置

Mode | 耳放工作模式

- › **A**: 耳放工作在甲类状态
- › **A/B**: 耳放工作在甲乙类状态
- 由于 A 类模式时发热量大，而电池不宜在高温下使用，因此，当使用电池供电时，不支持 A 类模式。同时，在 A 类模式下，也不提供电池充电功能。
 - 机器内置过温保护，一旦温度超过设定值，系统会自动将 A 类切换为 A/B 类。

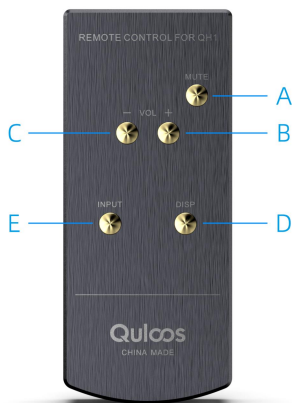
Gain | 耳放增益

- › **LOW**: 低增益
- › **MID**: 中增益
- › **HIGH**: 高增益
- 前级输出时会自动切换到中增益。

Voltage | 耳放工作电压

- › **±8V**: 低电压模式，耳放供电电压为正负 8V
- › **±15V**: 高电压模式，耳放供电电压为正负 15V
- 使用外接线电 QH1-LPS 供电的时候不可调节电压。

【红外遥控器】



A	静音
B	音量加
C	音量减
D	屏幕亮度调节/关屏
E	音频信号输入通道选择

【注意事项】

1. 本机的输出信号不可以直接接地或短路。
2. 连接任何输入/输出信号线、耳机接入 QH1 之前，务必确认音量是否已调小。
3. 任何大音量、长时间聆听的方式，都会损伤听力，务必留意选择合适的音量使用本产品。
4. 如果遥控器距离 QH1 很近时操作仍无效，请更换新电池（遥控器的电源是安装在 PCB 板上的 1 颗 CR2032 纽扣电池，更换电池时需要先使用 PH00 螺丝刀拆掉后盖上的 4 颗螺丝）。
5. 请在散热良好的环境下使用，过高的温度会触发温度保护从而限制某些功能的正常使用。温度过高的使用环境也会对电池寿命造成不可逆的损伤。
6. 系统发生故障死机时，可以拔掉外接电源，用手机取卡针按压 RST 复位按钮强制关机。

【联系方式】



官方网站



新浪微博



微信公众号

『附录、产品保修卡』

产品名称	QH1 全平衡耳机放大器	机器编号	
购机日期	年 月 日		
用户名称		邮政编码	
手机号码		固定电话	
详细地址			
客户反馈信息			
分析及处理结果	(本部分由厂家填写)		
备注			

产品出现故障时，请认真填好本表，并撕下与产品一起交给我们。

公司名称：深圳市乾龙盛电子科技有限公司

邮寄地址：深圳市龙华新区民治路牛栏前大厦 A1502 室

联系电话：0755-28187975 传真：0755-28187976

乾龙盛音响官网：<http://www.q1shifi.com>