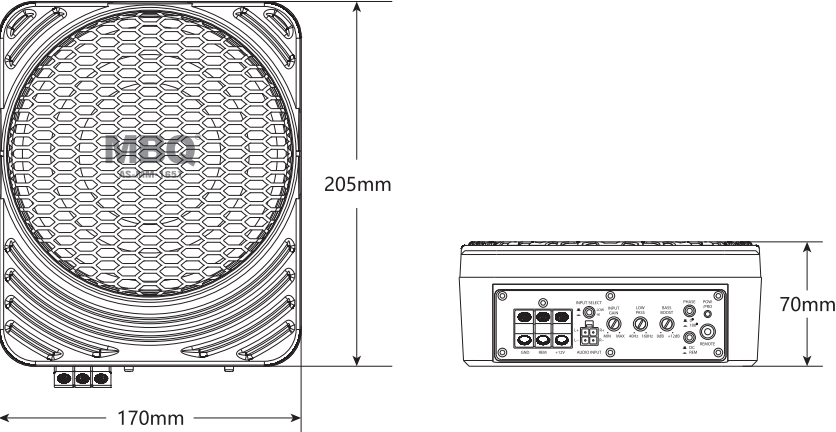




6.5" ULTRA-COMPACT ACTIVE SUBWOOFER

6.5寸有源超薄低音炮

AS-MM-1651

The name and content of toxic and harmful substances or elements in the product

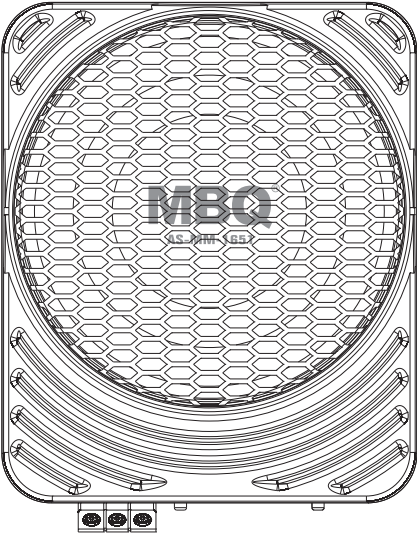
产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
壳体组件	○	○	○	○	○	○
机芯组件	×	○	○	○	○	○
显示组件	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求; 但是上表中打"X"的部件, 其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电容、集成电路、连接器等。



Instruction Manual

使用说明书

Product Introduction – 产品简介

Thank you for purchasing the MBQ underseat active subwoofer.

This is the upgrade subwoofer for your car audio system where you need to add bass to.

The product has been thoroughly tested to ensure its performance consistency and reliability.

感谢您购买 MBQ 超薄有源低音炮。这款低音炮专为您需要提升低音的原车音响系统设计。该产品已经过全面测试，以确保其性能一致性和可靠性。

Product Features – 产品特点

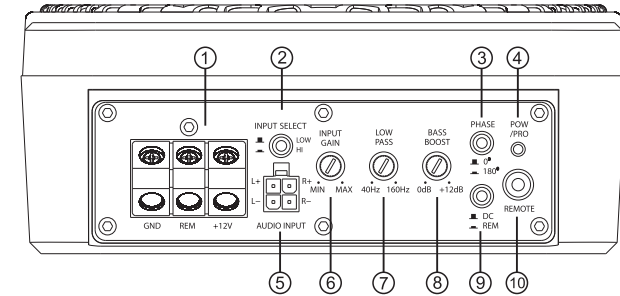
- Ultra-Compact Design, Space Efficient
- Rigid Cast Aluminum Sealed Enclosure
- Optimized 6.5" Subwoofer Unit with Aluminum Cone & Basket
- Built-in Low-Impedance Class D Amplifier

- 极致小尺寸设计，节省车内空间
- 高刚性压铸铝密闭箱体
- 优化的6.5寸超低音单元，带铝合金鼓纸和盆架
- 内置低阻抗D类功放

Specifications – 产品参数

- Subwoofer Speaker Size: 6.5"
 - RMS Output Power: 150W
 - Max. Output Power: 300W
 - Built-in Amplifier Type: Class D
 - Frequency Response: 25Hz-150Hz
 - Impedance: 0.4Ω
 - Signal-to-noise Ratio: >95dB
 - Total Harmonic Distortion: <0.5%
 - Hi-Level Input Sensitivity: 280mV-10.8V
 - Low-level Input Sensitivity: 140mV-5.4V
 - Working Voltage: 14.4V(10V-16V)
 - Phase Switch: 0°/180°
 - Low Pass Filter: 40Hz-160Hz
 - Bass Boost: 0 ~ +12dB
 - Auto Turn ON/OFF: Yes
 - Subwoofer Cone Material: Aluminum
 - Surround Material: NBR
 - Dust Cap Material: Steel
 - Magnet Type: Ferrite
 - Basket Material: Cast Aluminum
 - Voice Coil Diameter: 35.55mm
 - Enclosure Material: Cast Aluminum
 - Dimensions: 205 x 170 x 70mm
 - Net Weight: 2.6kg
- 低音扬声器尺寸: 6.5"
 - 额定输出功率: 150W
 - 最大输出功率: 300W
 - 内置功放类型: D类
 - 频率响应: 25Hz-150Hz
 - 阻抗: 0.4Ω
 - 信噪比: >95dB
 - 总谐波失真: <0.5%
 - 高电平输入灵敏度: 280mV-10.8V
 - 低电平输入灵敏度: 140mV-5.4V
 - 工作电压: 14.4V(10V-16V)
 - 相位开关: 0°/180°
 - 低通滤波器: 40Hz-160Hz
 - 低音增益: 0 ~ +12dB
 - 自动开机: 是
 - 低音鼓纸材质: 铝
 - 边的材质: NBR
 - 防尘帽材质: 不锈钢
 - 磁钢类型: 铁氧体
 - 喇叭盆架材质: 压铸铝
 - 音圈尺寸: 35.55mm
 - 外壳材质: 压铸铝
 - 产品尺寸: 205 x 170 x 70mm
 - 净重: 2.6kg

Panel Controls And Features – 控制面板及功能



- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| ① POWER INPUT TERMINAL | ① 电源输入接口 |
| ② INPUT SELECT (LOW/HI) | ② 信号输入(高/低电平切换) |
| ③ PHASE SHIFT (0°/180°) | ③ 相位开关 (0°/180°) |
| ④ POWER | ④ 电源指示灯 |
| ⑤ AUDIO INPUT | ⑤ 音频信号输入 |
| ⑥ INPUT GAIN CONTROL | ⑥ 音量调节 |
| ⑦ LOW PASS FILTER (40Hz-160Hz) | ⑦ 低通滤波器 (40Hz~160Hz) |
| ⑧ BASS BOOST (0~+12dB) | ⑧ 低音增益 (0~+12dB) |
| ⑨ AUTO TURN ON METHOD (REM/DC) | ⑨ 开机方式(高/低电平启动) |
| ⑩ REMOTE LEVEL CONTROL | ⑩ 遥控器接口 |

Wiring Diagram – 接线指示图

