



FR 系列
专业音箱
产品说明书

前言

感谢阁下选用惠威设计的产品。

惠威源自中国，名誉世界。

1991年，惠威成立。目前已成为世界高级音响制造公司，并以各类电声产品享誉业界。

1997年，惠威收购了拥有多年高级音响生产经验的美国Swans音响公司，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为惠威首席设计师。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列产品源于工程师们对电声换能的深刻理解。

惠威拥有各类尖端电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，通过这些宝贵的研发资源，惠威的工程师们能够不断挑战声音重放系统的各种极限。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

您所选用的产品均为由惠威设计的高品质产品。惠威希望给您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

Hear the difference

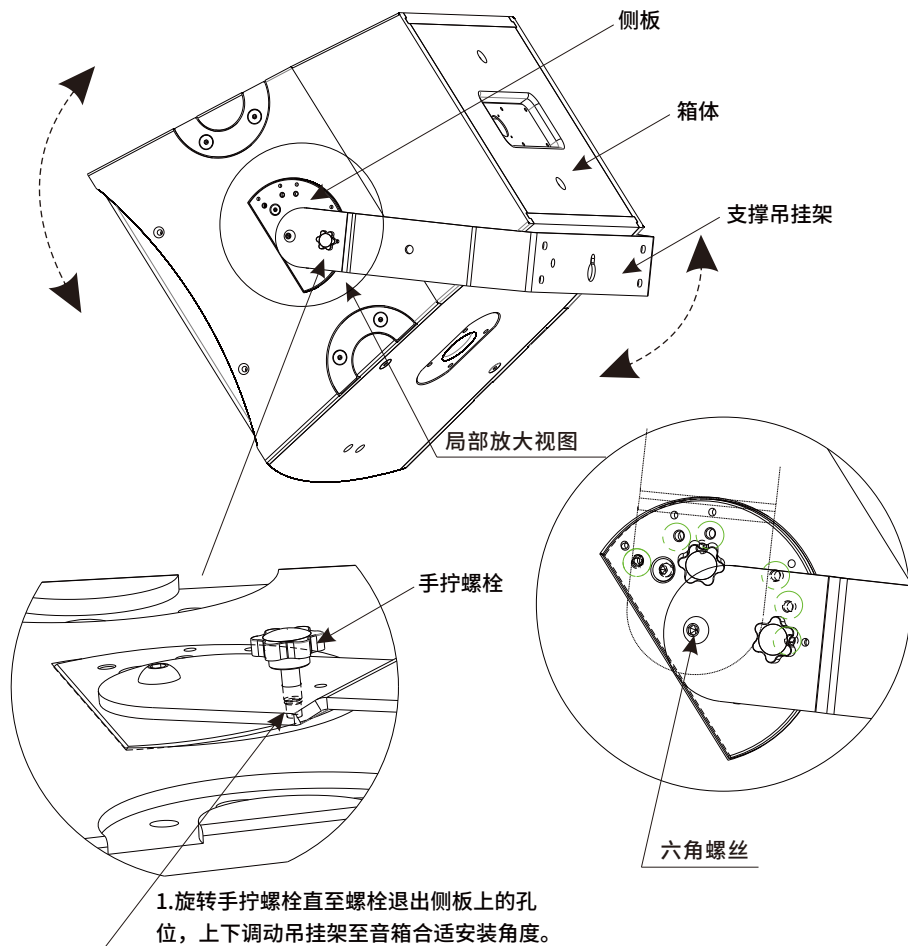
惠威-专注声音品质

请阁下在使用前仔细阅读产品说明书，这将有助于您更好地对产品进行使用及保养维护。更多资讯请点击 www.hivi.com/pro 前往官网查看。

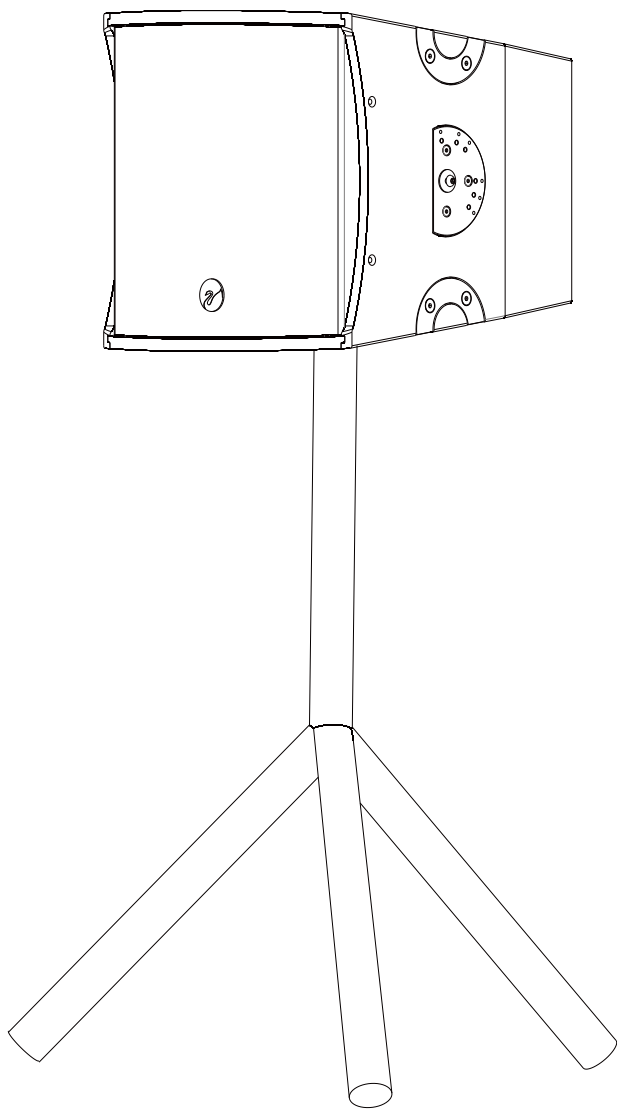
一、产品特点：

FR系列是一款专业二分频同轴扩射式远程户外防水全频音箱，设计用于学校、运动会等户外全天候扩声场合。黑色聚脲防水漆的箱体可长时间适用于户外天气；大功率的高低音组合，搭配内置专业电声技术优化的分频网络，声音清晰，动态强大，传输距离远。

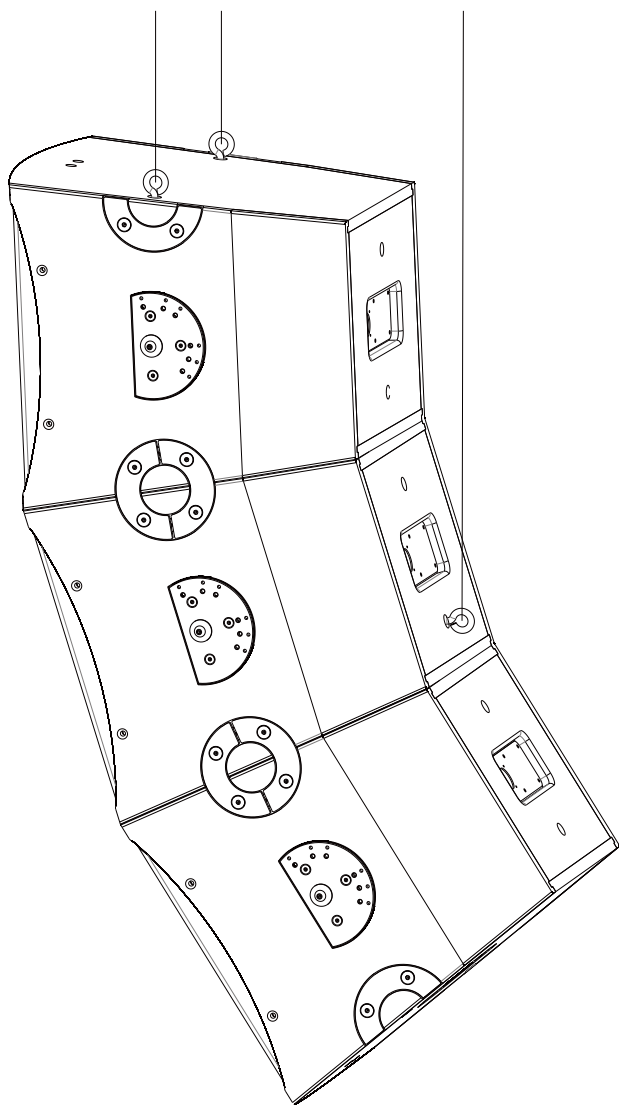
二、安装示意：



2. 转动箱体或者支撑吊挂架，直至侧板上孔位与手拧螺栓对齐，然后旋转手拧螺栓并将外侧的六角螺丝用把手锁紧，使箱体固定。侧板上共有6个可供调节的角度的孔位，如图中绿色虚线所示。

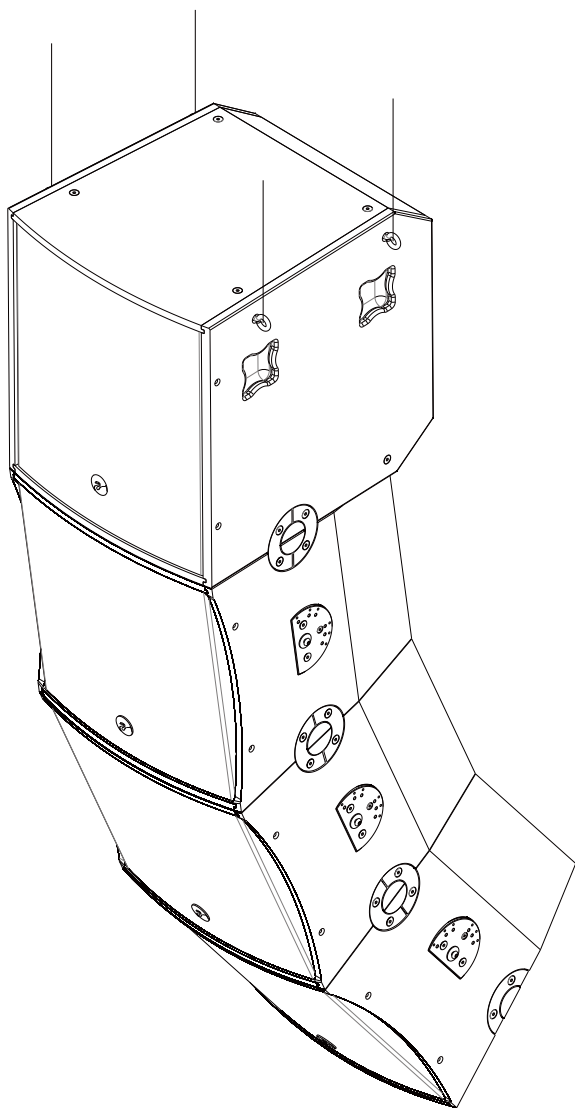


三脚架支撑

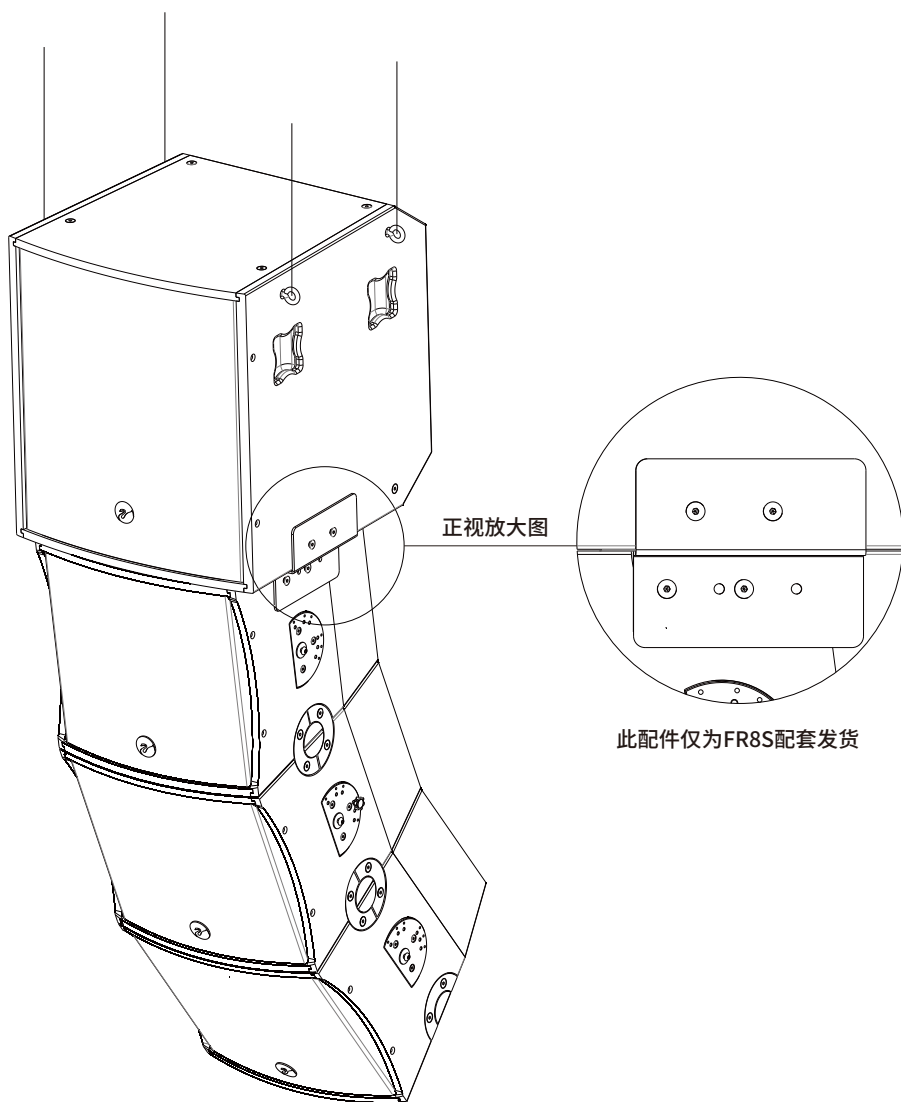


温馨提示：图示为最大搭配数量。

三点吊挂

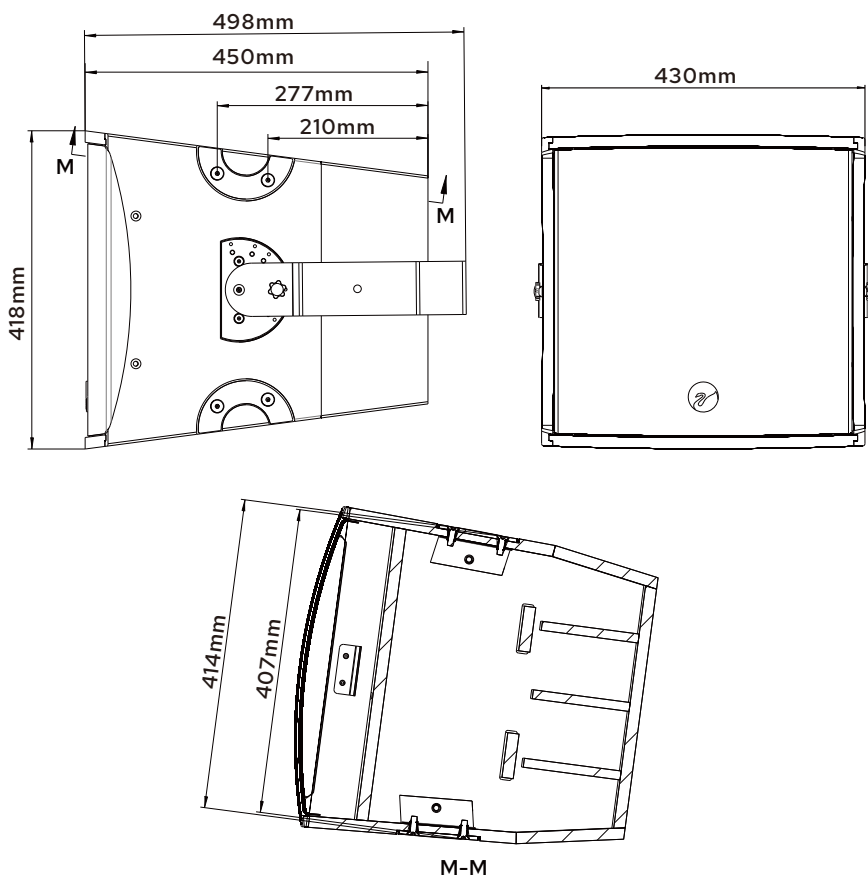


温馨提示：图示为最大搭配数量。

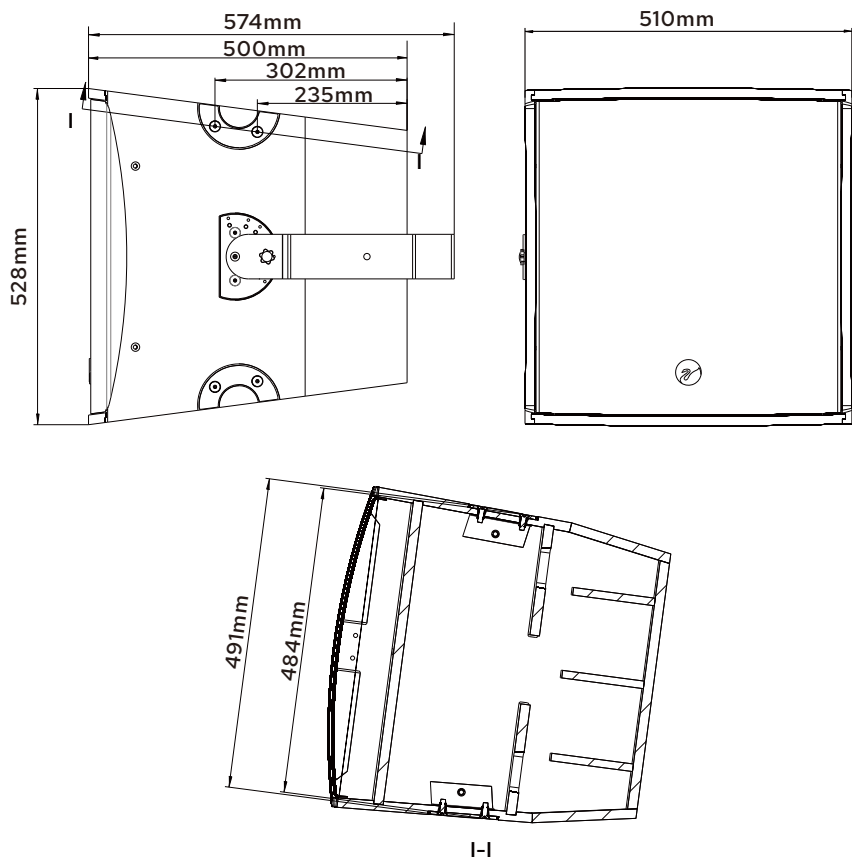


温馨提示：图示为最大搭配数量。

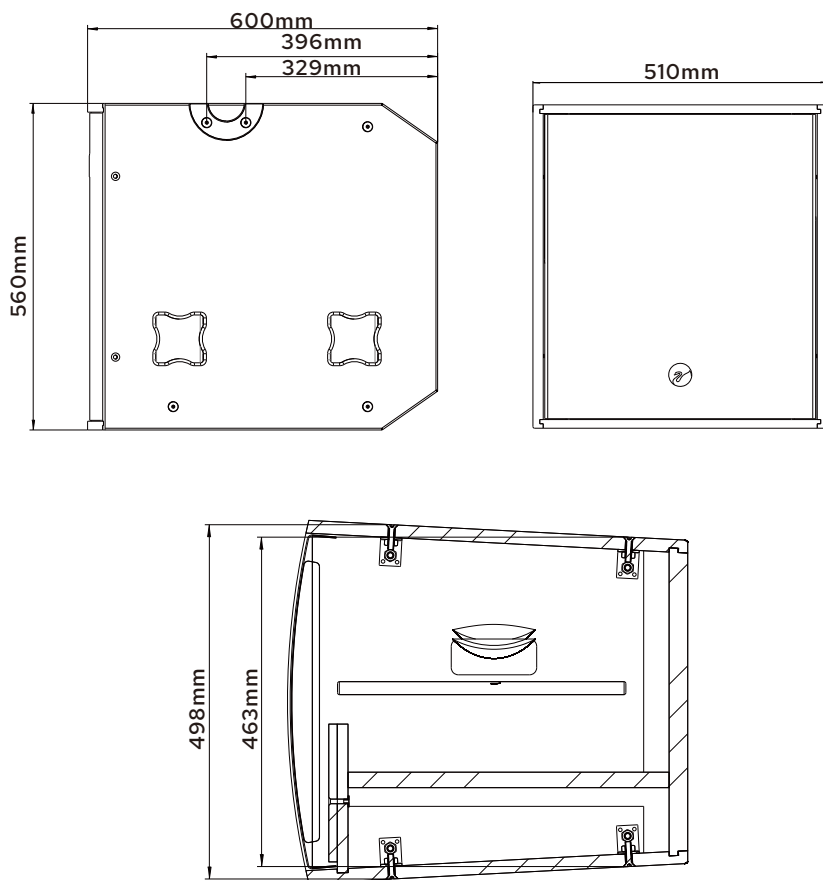
三、外形尺寸图：



FR5



FR8



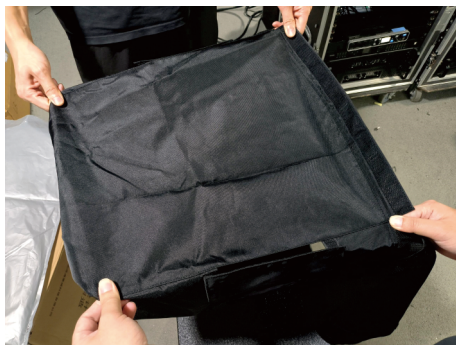
FR8S

四、防水罩使用说明：

1.首先拆下两侧螺丝，先拆手拧螺丝，后拆固定螺丝



2.将音箱网面朝下放，注意使用软性材料垫。防水罩打开，分清顶面和底面后套入音箱（有开口为底面）



3.套好后将透声网罩粘上，图2状态即为正常使用状态



4. 将两侧开口打开，装上挂架后即可以吊挂使用



5. 多箱体连接可以打开侧边上下侧开口，拧开螺丝使用半圆环连接



6. FR8S防水罩使用方法也是相同的



五、技术参数：

音箱型号	FR5	FR8	FR8S
频率范围	80Hz-20KHz	70Hz-20KHz	35Hz-200Hz
额定输入功率	500W(连续) 1000W(节目信号) 2000W(峰值)	600W(连续) 1200W(节目信号) 2400W(峰值)	600W(连续) 1200W(节目信号) 2400W(峰值)
灵敏度	108dB(1W/1m)	108dB(1W/1m)	100dB(1W/1m)
最大声压级	138dB(节目) 141dB(峰值)	139dB(节目) 142dB(峰值)	131dB(节目) 134dB(峰值)
额定阻抗	8Ω	8Ω	4Ω
覆盖角度(H×V)	80度×50度	80度×50度	全指向
低音单元	12"铁磁(75mm音圈)	15"铁磁(75mm音圈)	15"铁磁(75mm音圈)
高音单元	1×44mm振膜(同轴高音)	1×44mm振膜(同轴高音)	
输入连接	1×7Pin防水座(1+,2-)	1×7Pin防水座(1+,2-)	1×7Pin防水座(1+,2-)
安装	壁挂,吊挂,支撑,落地返送	壁挂,吊挂,支撑,落地,返送	吊挂,落地
尺寸(宽×高×深)	430×472×498mm	510×528×574mm	510×560×600mm
净重(±10%)	24Kg	29Kg	30Kg
毛重(±10%)	28Kg	34Kg	38Kg

六、产品中有害物质的名称及含量:



此图示含义为:该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用,超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○
喇叭件	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

设计Design: 惠威

制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司

地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号

电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

Ver. 1