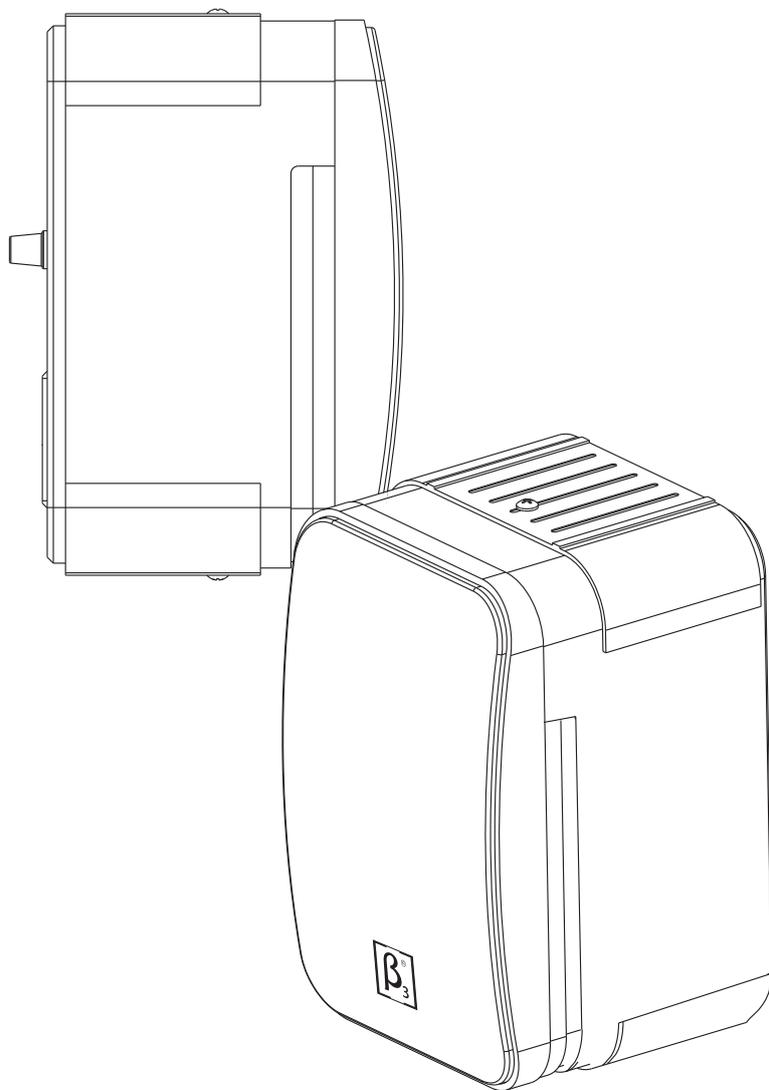




Beta Three  
贝塔斯瑞



# BS5002T

单5.25寸全频扬声器系统

产品说明书 **CN**



UM-BS5002T-20141113 ver A

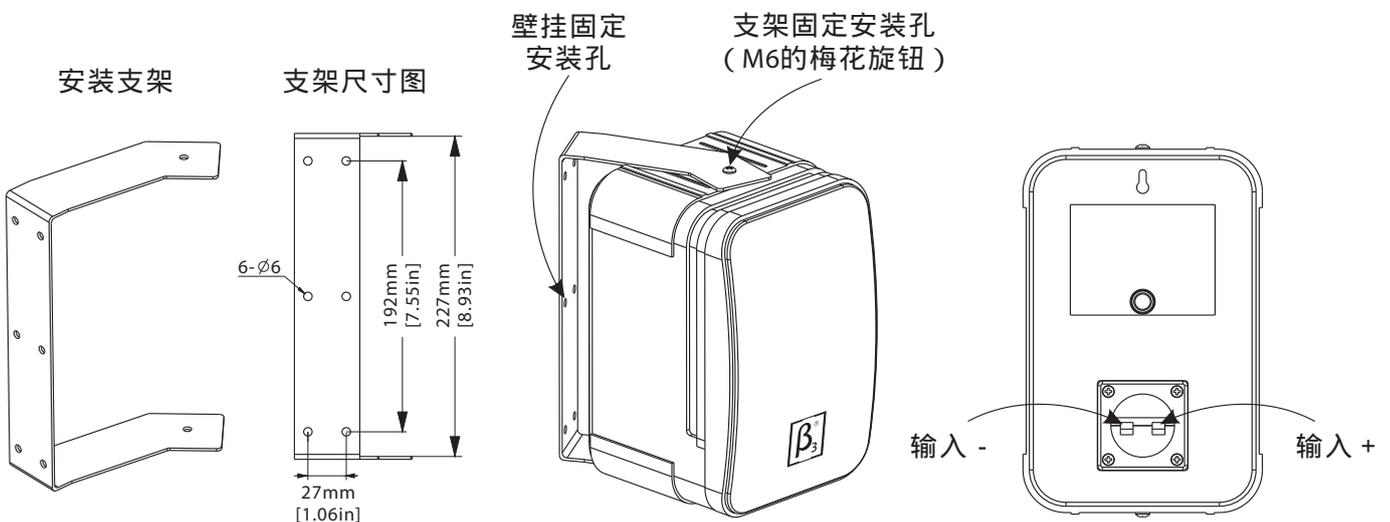
## BS5002T

单5.25寸全频扬声器系统

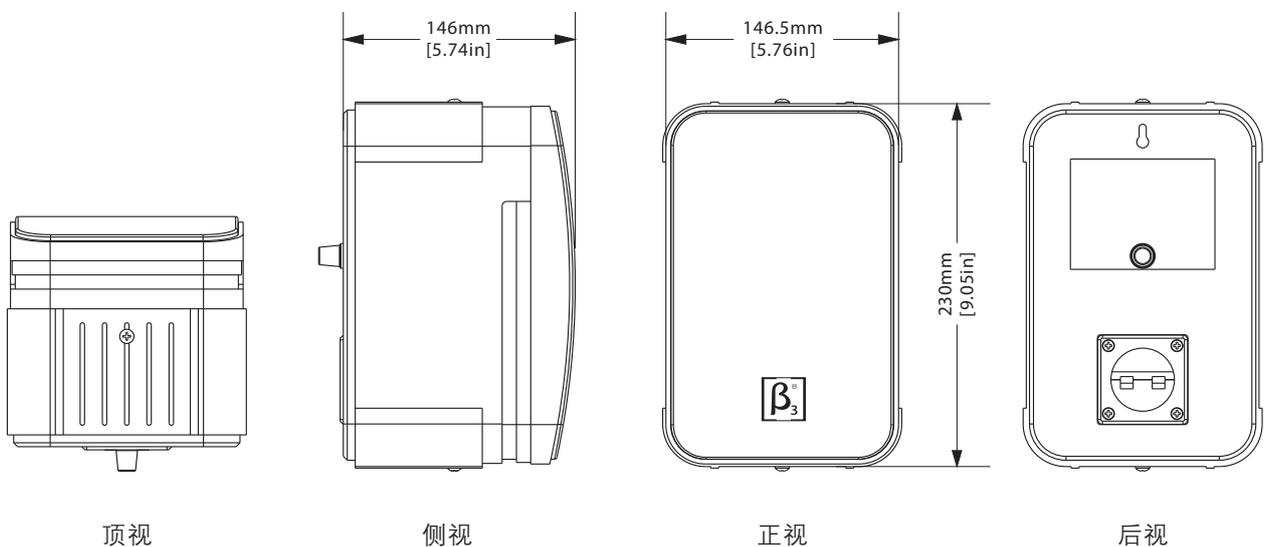
### 产品描述：

β<sup>3</sup> BS5002T是一款无源二分频5.25英寸低频单元和13芯PEI膜高音组成的倒相式全频音箱。音箱内配有变压器，可以选择7W/15W/30W/8Ω共4个档位。可以配合广播功放，在各种会议室、学校、办公楼等区域进行扩声。外形小巧，便于安装摆放，并配有U型支架方便吊挂。

### 安装使用说明：



### 尺寸图：



## 规格表:

系统类型:	二分频无源倒相式全频音箱
系统组成:	1 × 5.25"低频单元和1 × 13芯PEI膜高音
频率响应(-3dB): <sup>1</sup>	60Hz-20kHz
频率响应(-10dB):	55Hz-20kHz
灵敏度(1W@1m): <sup>2</sup>	86dB
最大声压级(1m): <sup>3</sup>	106dB/112dB(峰值)
功率(70V,100V):	7W,15W,30W
功率(额定,长期): <sup>4</sup>	50W,100W
指向性 (H×V):	150 ° × 150 °
阻抗(Bypass):	8 Ohms
箱体:	塑胶上下盖
安装:	专用挂墙支架
表面处理:	箱体表面聚亚胺酯喷涂 面网表面黑色喷粉
连接器:	接线端子
音箱尺寸(W×D×H):	146.5 × 146 × 230mm (5.8 × 5.8 × 9.1in)
包装尺寸(W×D×H):	385 × 220 × 315mm (15.2 × 8.7 × 12.4in)
净重(只):	2.6kg(5.7 lbs.)
毛重(对):	6.6kg(14.5 lbs.)

## 扬声器的测量标准:

### 1.频率响应

噪声信号施加于扬声器,调整其电平,使扬声器达到相当于标称阻抗下1W功率的电平,在消声室环境中。距离扬声器1米处测试。

### 2.灵敏度

使用经过均衡曲线修正过的全频带粉红噪声信号,施加于扬声器,将信号扩大,使扬声器达到相当于标称阻抗下1W功率的电平,在消声室环境中、距离扬声器1米处测得的平均声压级(dB-SPL)。

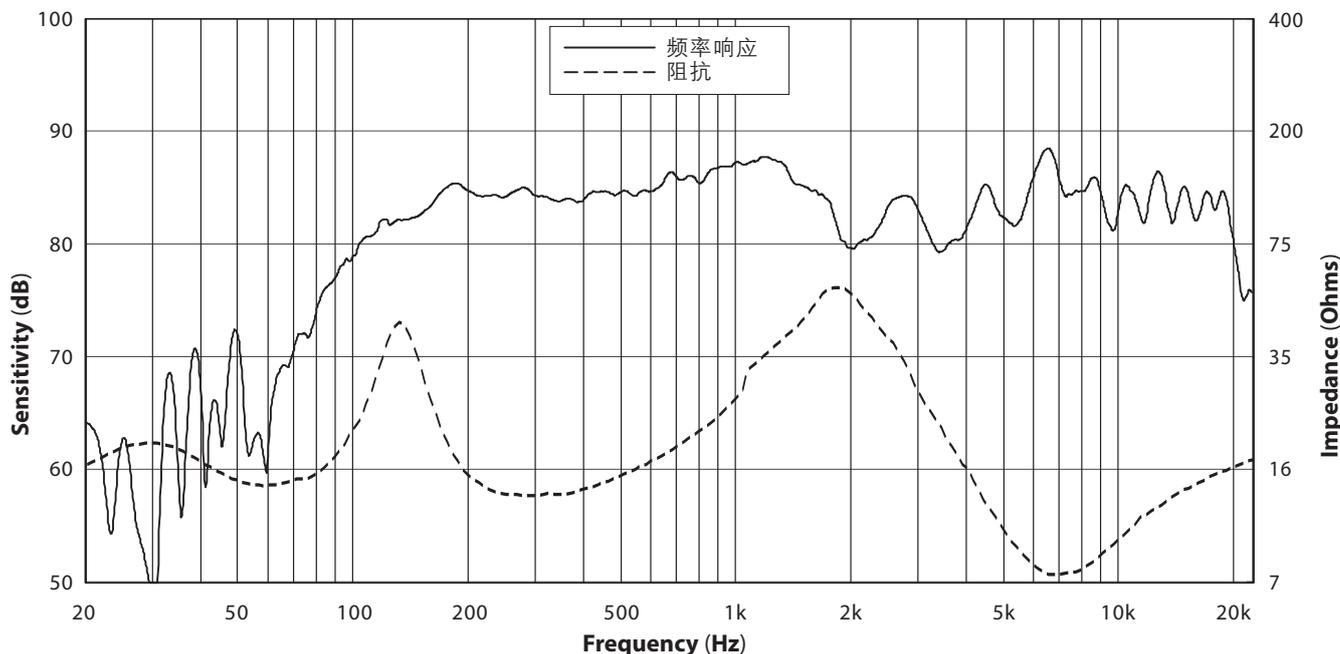
### 3.最大声压级

使用经过均衡曲线修正过的全频带粉红噪声信号,施加于扬声器,将信号放大,使扬声器达到相当于该扬声器短期工作功率的电平,在消声室环境中、距离扬声器1米处测得的声压级。

### 4.额定功率

使用符合IEC#268-5标准的全频带粉红噪声信号,施加于扬声器,将信号扩大,经过持续测试100小时后,该扬声器不得出现热损伤或机械损坏的功率。

## 频率响应和阻抗曲线:





Beta Three  
贝塔斯瑞