



东莞市高升电子精密科技有限公司

# 口腔CBCT检测模体

# 产品技术规格书

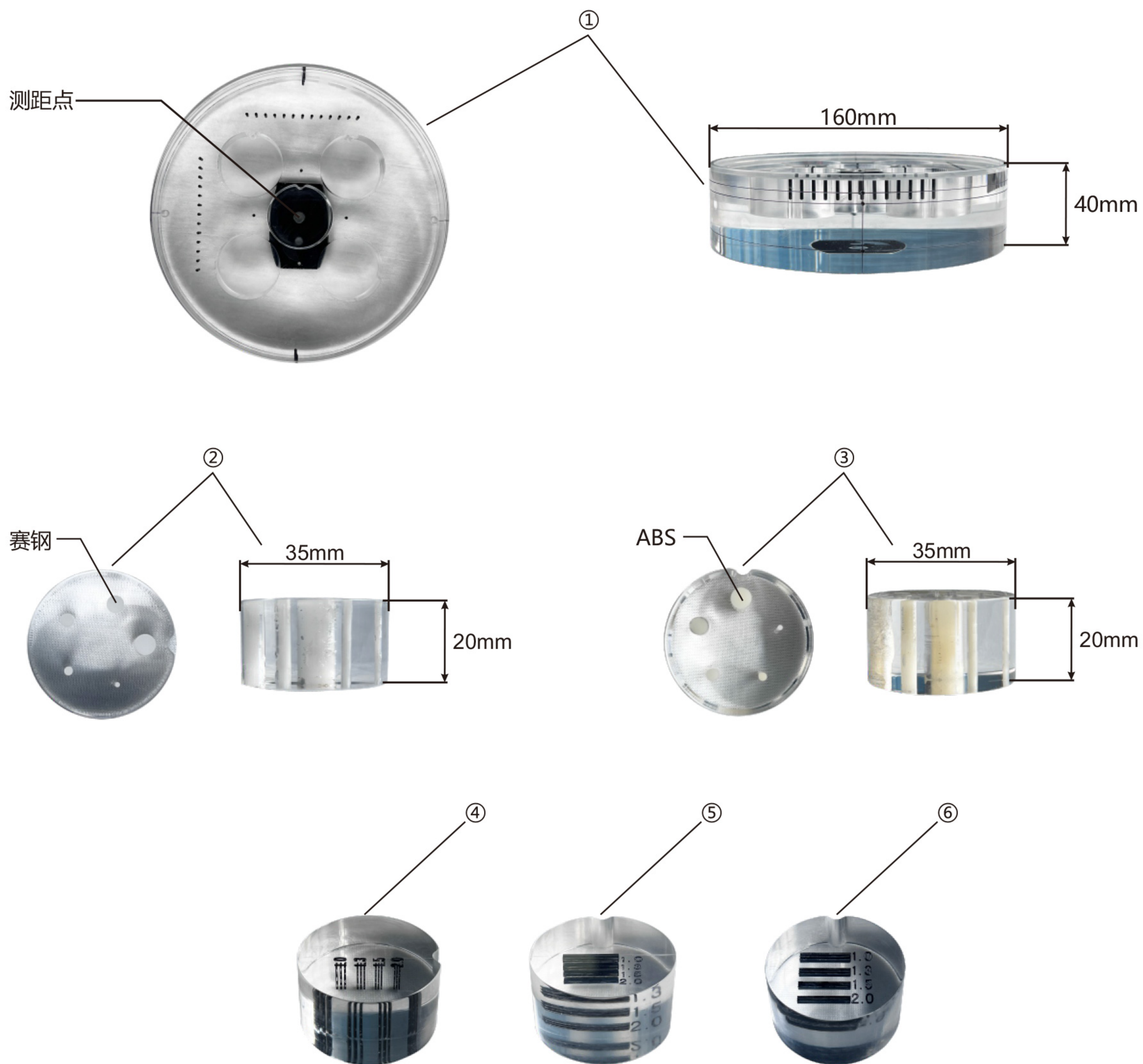
制作单位：东莞市高升电子精密科技有限公司  
单位地址：广东省东莞市大朗镇创意产业园 B 栋 1 楼  
联系人：张继高  
联系方式：18128028677（微信同号）  
[Http://:www.delta17.cn](http://www.delta17.cn)  
E-mail: 18128028677@163.com

**感谢**您对我公司产品的关注！我们将为您量身定做适合贵公司产品的试验方案、制造试验设备及夹具、提供与国际接轨的试验技术以及强大的售后保障体系。

# 口腔CBCT检测模体

## 1. 产品介绍与结构

口腔CBCT检测模体的主体由PMMA圆柱体组成，模体中有一块3mm厚的盖板，两块低对比度分辨力测试模块，三个方向的高对比度分辨力测试模块和一个定位支架。



标引序号说明：

①——模体主体，由直径为16cm的PMMA圆柱体组成，可嵌入或内置有图像均匀性测试模块、高对比度分辨力测试模块、低对比度分辨力测试模块和测距模块等测试模块，每种模块高度不少于20mm；



②③——低对比度测试模块，至少包括LDPE和DELIRIN材料，在横断面上的直径分别为1mm、2mm、3mm、4mm和5mm；

④⑤⑥——三个方向的高对比度分辨力测试模块，横断面、冠状面和矢状面中线对数至少覆盖1.0 lp/mm~2.0 lp/mm。



图 A.1 口腔锥形束CT性能模体

### 模体参数

名称	PMMA主体	盖板	高对比度分辨率测试模块	低对比度分辨率测试模块	3个方向上的线对	圆形水平尺
图片						
直径 mm	160	156	35	35	35	32
厚度 mm	40	3	20	20	20	7
数量	1个	1个	1个	1个	各1个	1个