



东莞市高升电子精密科技有限公司

工业计算机断层扫描 (CT)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。

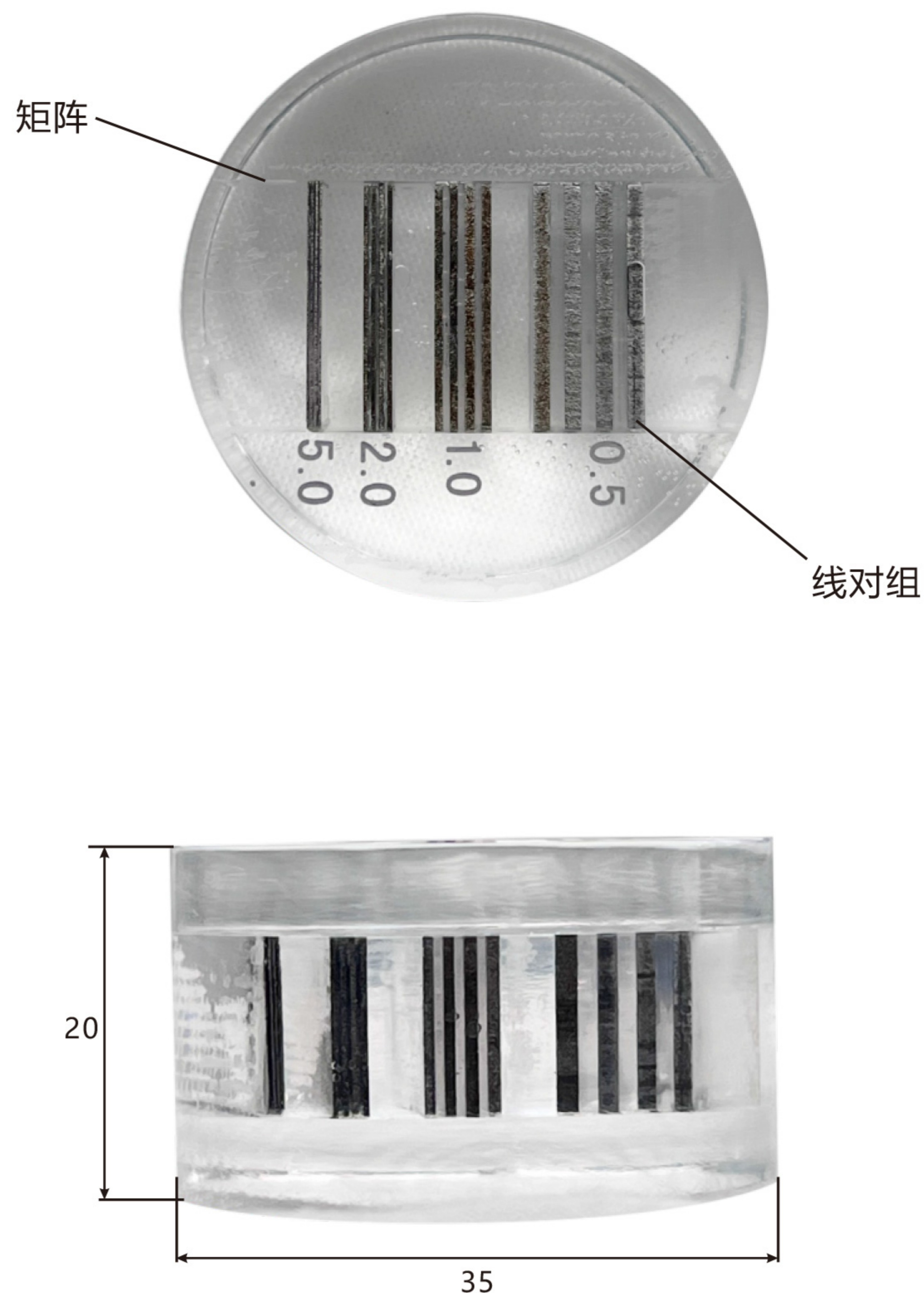
工业计算机断层扫描(CT)模体

1. 产品介绍与结构

A.1. 线对测试卡

由高密度钢(或铜)材料制成的线对。每对线对由四条相同规格和尺寸的平行钢(或铜)条组成。T一般可以是0.125mm、0.25mm、0.5mm、1mm。根据实际情况从以上数字中选择。钢(或铜)表带的长度为15mm~20mm, 高度为10mm~15mm。

单位: mm



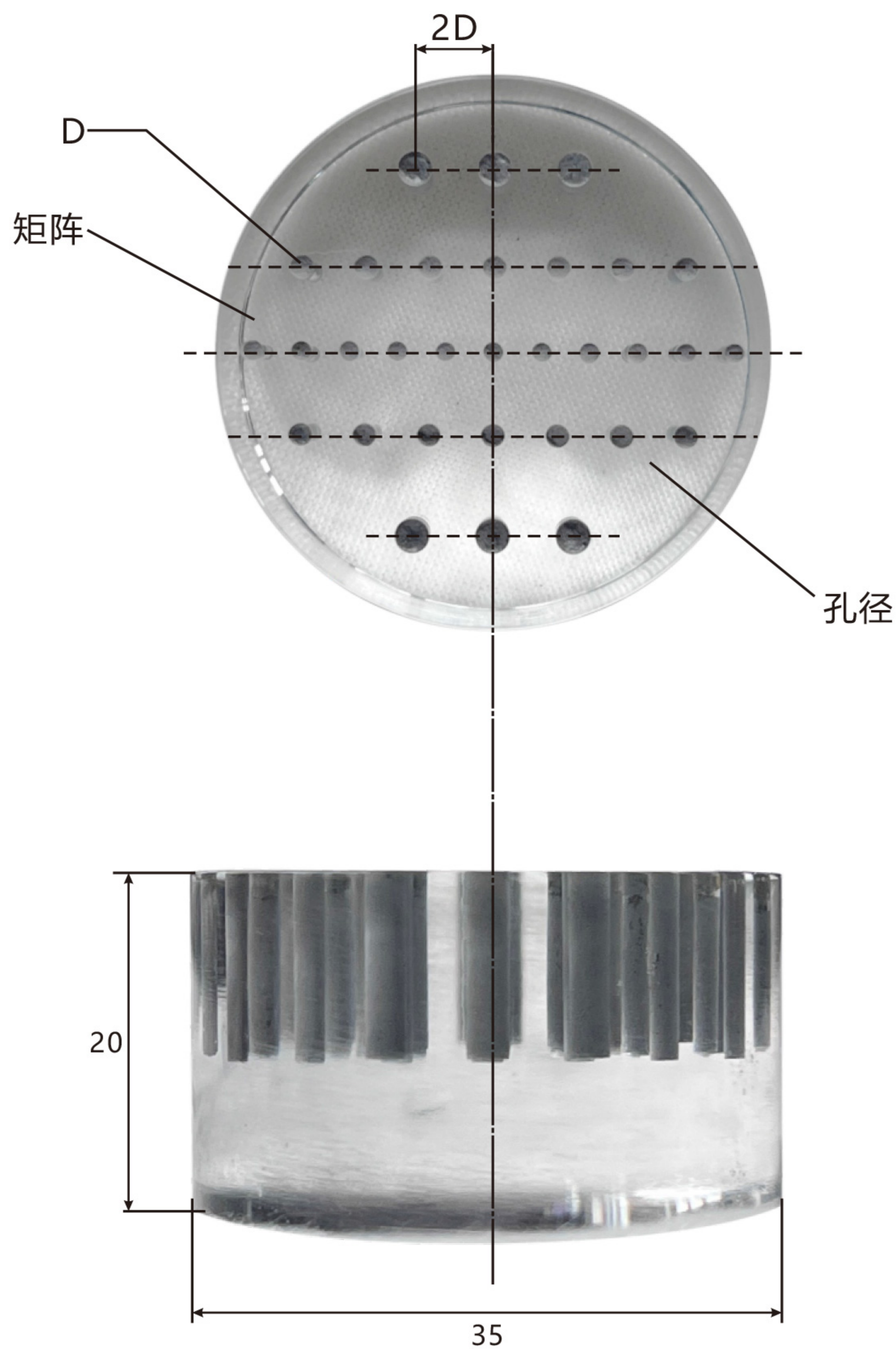
图A.1 线对测试卡结构图

A.2. 孔径测试卡

孔径测试卡是通过在高密度的圆柱形基钢（铝或塑料）上打孔一系列不同直径的圆孔而制成的。各孔应按直线排列。其基本结构如图A.2所示。

孔径测试卡的孔径直径为 D 。孔间的间距或中心距离应为 $2D$ 。孔径直径一般范围为 0.1mm 至 2mm ，孔径深度应大于 10mm 。孔的弦空间应大于相邻线的最大孔径直径。

单位：mm

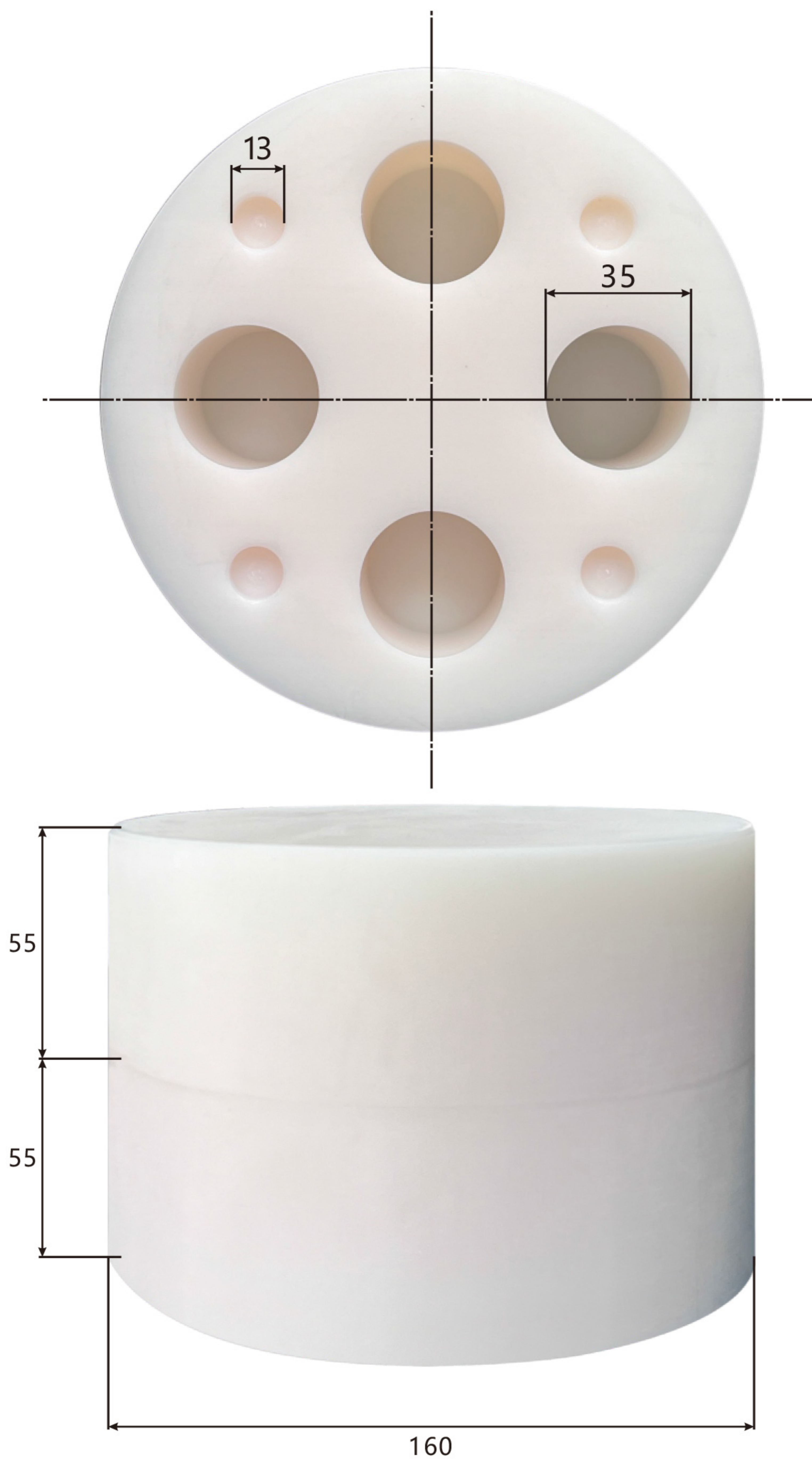


图A.2 孔径测试卡结构图

A.3. 气体密度差标准试件

带有气隙的试件是通过在均匀的钢基材(通常是钢、铝或聚丙烯)中人工制造具有一定直径和高度的气隙，以产生载玻片厚度的平均密度变化，从而测试密度分辨率。试件的基本结构如图A.3所示。

单位: mm



图A.3. 气体密度差标准试件截面图

模体参数

名称	线对测试卡	孔径测试卡	气体密度差标准试件
图片			
直径	35mm	35mm	160mm
厚度	20mm	20mm	110mm
数量	1个	1个	1个