

# 团体标准

T/CSTM 00751—2022

---

## 微波波段固态电介质材料介电性能测试 闭腔法

Measurement of dielectric properties of solid-state dielectric materials in  
microwave frequency range—The closed cavity method

2022-04-19 发布

2022-07-19 实施

中关村材料试验技术联盟

发布

全国标准信息公共服务平台  
CSTM标准发布使用

## 目 次

前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 测量原理 .....	2
5 测试条件 .....	2
6 仪器和设备 .....	2
7 校准 .....	3
8 测试步骤 .....	3
9 不确定度来源分析 .....	4
10 报告 .....	4
附录 A（资料性）介电常数及损耗角正切值计算公式 .....	6
附录 B（资料性）介电性能测试示例 .....	8
附录 C（资料性）测试报告格式示例 .....	11
附录 D（资料性）起草单位和主要起草人 .....	12