

ICS 97.040.30
Y 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 24985—2010

GB/T 24985—2010

家用和类似用途房间空气调节器 可靠性试验方法

Test methods for reliability on household and similar room air conditioners

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途房间空气调节器
可靠性试验方法
GB/T 24985—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字
2010年9月第一版 2010年9月第一次印刷

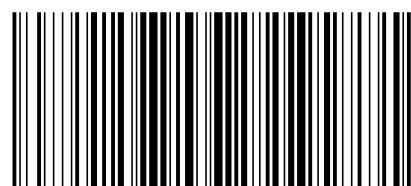
*

书号:155066·1-40331 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24985—2010

2010-08-09 发布

2010-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和符号	1
4 一般说明	3
5 试验要求	3
6 试验实施	5
7 故障的分析处理及统计	6
8 试验结果的判定	6
9 试验的记录和试验报告	7
附录 A (规范性附录) MTBF 置信下限 θ_L 的计算公式	8
附录 B (资料性附录) 典型故障及分类	9
参考文献	10

参 考 文 献

- [1] GB/T 4086.2 统计分布数值表 χ^2 分布
[2] GB 4706.32 家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求
[3] GB/T 5080.4 设备可靠性试验 可靠性测定试验的点估计和区间估计方法(指数分布)
-

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准负责起草单位:海尔集团公司。

本标准主要参与起草单位:中国家用电器研究院、珠海格力电器股份有限公司、美的集团有限公司、广东志高空调有限公司、江苏春兰制冷设备股份有限公司、海信科龙空调器有限公司、广州威凯认证检测有限公司、宁波奥克斯空调有限公司、四川长虹空调有限公司、广州松下空调器有限公司、沈阳三洋空调有限公司、中国赛宝实验室、青岛市产品质量监督检验所。

本标准主要起草人:李文东、祁冰、国德防、王海军、谭成斌、李翥、栾爱东、冯利峰、张琦波、刘本健、白韦、钟明、吴雄华、潘岩、张志刚、尚鹏。

本标准为首次发布。