

ICS 29. 180
K 41

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6302—2005
代替JB/T 6302—1992

变压器用油面温控器

Oil-surface thermometers for transformers

2005-05-18 发布

2005-11-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 型号及涵义.....	2
5 使用条件及基本参数.....	2
5.1 工作环境.....	2
5.2 基本技术参数.....	2
5.3 温控器的其他要求.....	3
6 技术要求.....	3
6.1 防护.....	3
6.2 示值基本误差.....	3
6.3 示值回差.....	3
6.4 示值重复性误差.....	3
6.5 环境温度影响.....	3
6.6 过范围.....	3
6.7 稳定性.....	3
6.8 接点动作误差.....	3
6.9 切换差.....	4
6.10 绝缘电阻.....	4
6.11 绝缘强度.....	4
6.12 耐振性.....	4
6.13 外观.....	4
6.14 高温、低温和连续冲击.....	4
6.15 湿热.....	4
6.16 温控器的时间常数.....	4
7 试验项目.....	4
7.1 例行试验.....	4
7.2 型式试验.....	5
8 试验方法.....	5
8.1 外观质量检查.....	5
8.2 示值基本误差测定.....	5
8.3 示值回差测定.....	6
8.4 示值重复性测定.....	6
8.5 环境温度影响试验.....	6
8.6 接点动作误差试验.....	6
8.7 绝缘电阻试验.....	6
8.8 绝缘强度试验.....	6

8.9 过范围试验	7
8.10 时间常数试验	7
8.11 稳定性试验	7
8.12 外壳防护性能试验	7
8.13 高温、低温和连续冲击试验	7
8.14 耐振性试验	7
8.15 湿热试验	7
9 标志、包装、运输、贮存及产品文件	8
9.1 标志	8
9.2 包装	8
9.3 运输	8
9.4 贮存	8
9.5 产品文件	8
表 1 基本环境条件的分级额定值	4