

ICS 29.120

K 36

备案号: 22952—2008



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10821—2008

低压交流降压及三相平衡系统节电装置

System power saver for low voltage AC

2008-02-01 发布

2008-07-01 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 分类	2
5 使用条件	2
5.1 正常使用条件	2
5.2 特殊使用条件	3
6 技术要求	3
6.1 外观及机械结构	3
6.2 性能要求	3
6.3 装置内装元器件	5
7 试验方法	5
7.1 一般检查	5
7.2 温升极限的验证	5
7.3 绝缘电阻验证	5
7.4 介电性能验证	5
7.5 保护电路有效性验证	5
7.6 电气间隙和爬电距离验证	5
7.7 机械操作验证	6
7.8 外壳防护等级验证	6
7.9 装置电源适应性验证	6
7.10 旁路功能的验证	6
7.11 空载损耗和空载电流的测量	6
7.12 负载损耗的测量	6
7.13 节电率及三相不平衡改善度测量	6
8 检验规则	6
8.1 试验分类	6
8.2 型式试验	7
8.3 出厂试验	7
9 铭牌、标志、使用说明书	7
9.1 铭牌	7
9.2 标志	8
9.3 其他资料	8
10 包装、运输和贮存	8
表1 空气中的最小电气间隙	4
表2 爬电距离的最小值	4

