

ICS 29.240.99

K 45

备案号: 19016—2006

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10613—2006

数字式电动机综合保护装置
通用技术条件

General specification for digital motor combined protection equipment

2006-09-14 发布

2007-03-01 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.....	2
4 产品分类及额定参数.....	2
4.1 产品的型式及分类.....	2
4.2 型号及含义.....	2
4.3 额定参数.....	2
4.4 外形尺寸及安装尺寸.....	3
4.5 重量.....	3
5 技术要求.....	3
5.1 环境条件.....	3
5.2 热性能要求.....	4
5.3 动稳定极限值.....	4
5.4 功率消耗.....	4
5.5 产品的功能.....	5
5.6 各种保护功能的技术要求.....	5
5.7 绝缘要求.....	9
5.8 机械性能.....	10
5.9 耐湿热性能.....	11
5.10 触点性能.....	11
5.11 电磁兼容要求.....	11
5.12 承受辅助激励量中断影响的能力.....	13
5.13 连续通电试验.....	13
5.14 结构及外观要求.....	13
5.15 安全要求.....	13
6 试验方法.....	13
6.1 试验条件.....	13
6.2 结构及外观检查.....	13
6.3 直流电源变化对性能的影响试验.....	13
6.4 环境温度变化对性能的影响试验.....	13
6.5 环境温度极端范围的极限值试验.....	14
6.6 热性能试验.....	14
6.7 动稳定极限值试验.....	14
6.8 功率消耗试验.....	14
6.9 产品的功能及技术性能试验.....	14
6.10 绝缘性能试验.....	14
6.11 绝缘配合试验.....	14