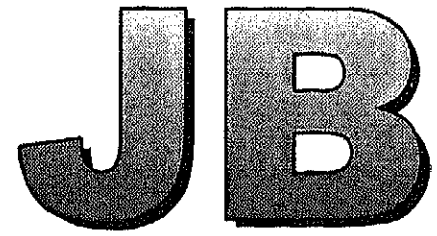


ICS 21.120.20
J 19
备案号: 19006—2006



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10611—2006

牙嵌式电磁离合器

Toothed electromagnetic clutches

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	1
4 型式、参数与尺寸	1
4.1 结构型式	1
4.2 型号及其含义	1
4.3 分类	2
4.4 参数	2
4.5 外形尺寸与安装尺寸	3
5 要求	7
5.1 正常的使用和安装条件	7
5.2 结构要求	7
5.3 一般要求	7
5.4 参数要求	7
5.5 介电性能	7
5.6 温升	8
5.7 低温环境适应性能	8
6 试验方法	8
6.1 基本要求	8
6.2 一般检查	8
6.3 参数测量	8
6.4 介电性能试验	9
6.5 温升试验	9
6.6 低温贮存试验	9
7 试验规则	9
7.1 试验的分类	9
7.2 型式试验	9
7.3 常规试验	10
7.4 抽样试验	10
8 标志、包装、运输和贮存	11
8.1 标志	11
8.2 包装	11
8.3 运输和贮存	11
附录 A (规范性附录) DLY0 系列离合器安装孔尺寸及公差数值	12
附录 B (规范性附录) DLY5 系列离合器安装孔尺寸及公差数值	13
附录 C (规范性附录) 电刷的型式及安装	14
C.1 电刷的型式	14

C.2 电刷的安装	14
图 1 DLY0 系列离合器外形与安装尺寸	3
图 2 单键孔	4
图 3 DLY3 系列离合器外形与安装尺寸	5
图 4 DLY5 系列离合器外形与安装尺寸	6
图 A.1 花键孔	12
图 A.2 单键孔	12
图 B.1 单键孔	13
图 C.1 电刷 DS-001、DS-002	14
图 C.2 电刷 DS-005、DS-006	14
图 C.3 电刷 DS-010	14
图 C.4 安装示意图	15
图 C.5 安装示意图	15
图 C.6 安装示意图	15
图 C.7 安装示意图	15
表 1 DLY0 系列离合器参数	2
表 2 DLY3 系列离合器参数	3
表 3 DLY5 系列离合器参数	3
表 4 DLY0 系列离合器外形尺寸与安装尺寸	4
表 5 DLY0 系列离合器花键孔、单键孔尺寸	4
表 6 DLY3 系列离合器外形尺寸与安装尺寸	5
表 7 DLY3 系列离合器单键孔尺寸	5
表 8 DLY5 系列离合器外形尺寸与安装尺寸	6
表 9 DLY5 系列离合器单键孔尺寸	6
表 10 最小爬电距离	7
表 11 工频耐压	7
表 12 绝缘线圈的温升极限	8
表 13 型式试验项目及顺序表	10
表 14 随机抽取方案	11
表 A.1 DLY0 系列离合器键孔尺寸及公差	12
表 B.1 DLY5 系列离合器键孔尺寸及公差	13
表 C.1 电刷的安装尺寸	15