

ICS 29.160

K 22

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10391—2002

Y 系列三相异步电动机

Series Y three-phase asynchronous motor

2002-12-27 发布

2003-04-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 型式、基本参数与尺寸.....	1
4 技术要求.....	13
5 检验规则.....	18
6 标志、包装及保用期.....	19
表 1 结构及安装型式.....	2
表 2 电动机的机座号与转速及功率的对应关系.....	2
表 3 机座带底脚、端盖上无凸缘的电动机.....	4
表 4 机座带底脚、端盖上有凸缘的电动机.....	6
表 5 机座不带底脚、端盖上有凸缘的电动机.....	8
表 6 立式安装、机座不带底脚、端盖上有凸缘、轴伸向下的电动机.....	10
表 7 轴伸键的尺寸及公差.....	12
表 8 径向圆跳动公差.....	12
表 9 径向圆跳动及端面圆跳动公差.....	12
表 10 平行度公差.....	12
表 11 平面度公差.....	12
表 12 对称度公差.....	13
表 13 效率及功率因数的保证值.....	13
表 14 堵转转矩与额定转矩之比的保证值.....	14
表 15 最小转矩与额定转矩之比的保证值.....	14
表 16 最大转矩与额定转矩之比的保证值.....	15
表 17 堵转电流与额定电流之比的保证值.....	15
表 18 电气性能保证值的容差.....	16
表 19 空载振动速度有效值.....	17
表 20 空载噪声数值.....	17
表 21 气隙不均匀度.....	18
表 22 出线端标志.....	20

