



中华人民共和国国家标准

GB/T 14817—93

永磁式直流伺服电动机 通用技术条件

General specification for permanent magnet DC servomotors

1993-12-30 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

永磁式直流伺服电动机 通用技术条件

GB/T 14817—93

General specification for permanent magnet DC servomotors

1 主题内容与适用范围

本标准规定了永磁式直流伺服电动机(以下简称电动机)的通用技术要求和试验方法。并对检验规则、标志、包装、运输和贮存作了相应的规定。

本标准适用于机座外径不大于 160mm 的永磁式直流伺服电动机,机座外径大于 160mm 的永磁式直流伺服电动机亦应参照使用。各类永磁式直流伺服电动机的具体技术指标及特殊要求,在专用技术条件中规定,并与本标准一起使用。使用标准时按下列优先顺序:专用技术条件、本标准。

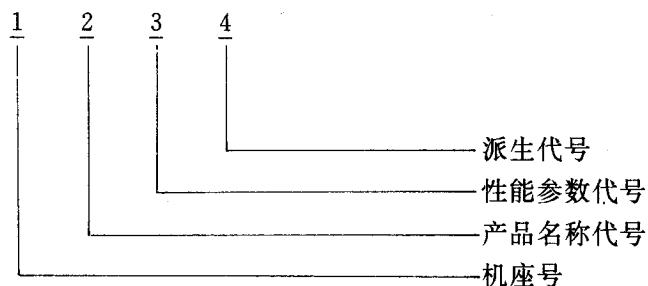
2 引用标准

- GB 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 5872 控制微电机包装技术条件
- GB 7345 控制微电机基本技术要求
- GB 7346 控制微电机基本外形结构型式
- GB 10069.1 旋转电机噪声测定方法及限值 噪声工程测定方法

3 产品分类

3.1 电动机型号

电动机型号由下列部分组成



3.1.1 机座号

机座号及相应的机座外径应符合 GB 7346 中第 2 章的规定。

3.1.2 产品名称代号

产品名称代号用大写汉语拼音字母表示。

SY——永磁式直流伺服电动机(铝镍钴);

SYT——永磁式直流伺服电动机(铁氧体);

国家技术监督局 1993-12-30 批准

1994-10-01 实施