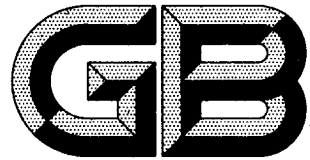


UDC 621.313-181.4  
K 24



# 中华人民共和国国家标准

GB 13138—91

---

## 自整角机通用技术条件

Synchros General specification for

1991-08-15 发布

1992-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 13138—91

## 自整角机通用技术条件

代替 GBn 61--79

Synchros General specification for

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业用自整角机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、质量保证期和标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 50 Hz 和 400 Hz 接触式的控制式自整角机和力矩式自整角机。

本标准应与自整角机专用技术条件一起使用,各类自整角机的具体技术指标以及附加或特殊要求,在专用技术条件中加以规定。

### 2 引用标准

- GB 2900.26 电工名词术语 控制微电机
- GB 4728.6 电气图用图形符号 电能的发生和转换
- 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 10405 控制微电机型号命名方法

### 3 产品分类

#### 3.1 分类

自整角机包括:

- a. 使用于信号传输系统作检测元件用的控制式自整角机;
- b. 使用于力矩传输系统作指示用的力矩式自整角机。

#### 3.2 名称和代号

- 控制式自整角发送机 ZKF
- 控制式差动自整角发送机 ZKC
- 控制式自整角变压器 ZKB
- 力矩式自整角发送机 ZLF
- 力矩式差动自整角发送机 ZCF
- 力矩式自整角接收机 ZLJ
- 力矩式差动自整角接收机 ZCJ
- 力矩式自整角接收机发送机 ZJF

注:力矩式自整角接收机发送机是一种双重用途的自整角机,它可以作为力矩式接收机使用,也可以作为力矩式发送机使用。

#### 3.3 主要品种和规格

自整角机的主要品种和规格见附录 C。