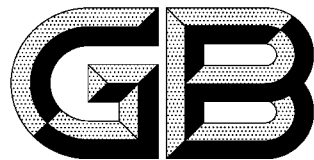


UDC 621.313.323.038.84
K 62



中华人民共和国国家标准

GB 12667—90

同步电动机半导体励磁装置 总 技 术 条 件

General specification for excitation assembly with
semiconductor for synchronous motor

1990-12-29 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

同步电动机半导体励磁装置 总 技 术 条 件

GB 12667—90

General specification for excitation assembly with
semiconductor for synchronous motor

1 主要内容与适用范围

本标准规定了同步电动机半导体励磁装置(以下简称装置)的技术要求、试验方法、标志与包装等。
本标准适用于户内安装的轻载或重载起动、降压或全压起动的同步电动机半导体励磁装置。

2 引用标准

- GB 156 额定电压
- GB 762 电气设备 额定电流
- GB 2424.7 电工电子产品基本环境试验规程 振动(正弦)试验导则
- GB 2681 电工成套装置中的导线颜色
- GB 2682 电工成套装置中的指示灯和按钮的颜色
- GB 3797 电控设备 第二部分 装有电子器件的电控设备
- GB 3859 半导体电力变流器
- GB 4205 控制电器设备的操作件标准运动方向
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 4588.1 无金属化孔单、双面印制板技术条件
- GB 4588.2 有金属化孔单、双面印制板技术条件
- ZB K62 001 电控设备无焊绕接连接一般要求及试验方法
- JB 2438 通用行线槽
- JB 3975 圆铜导线用接线座基本标准

3 技术要求

3.1 主要技术参数

3.1.1 额定输出电压

应符合 GB 156 的规定。

3.1.2 额定输出电流

应符合 GB 762 的规定。

3.2 环境条件

3.2.1 环境温度

环境温度不超过+40℃,并且24h内的平均温度不超过+35℃,最低环境温度不得低于-5℃。

3.2.2 相对湿度

国家技术监督局1990-12-29批准

1991-10-01实施