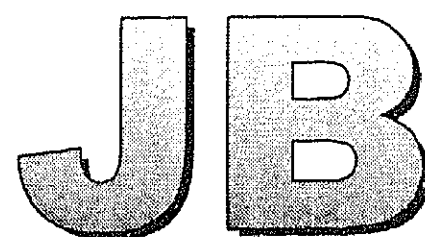


ICS 65.060.10
T 68
备案号: 20332—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6700—2007
代替 JB/T 6700—1993

机动车及内燃机用交流发电机 安装尺寸

Installation dimensions of AC generators applied
for motor vehicles and internal-combustion engine

2007-03-06 发布

2007-09-01 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..... II

1 范围..... 1

2 尺寸系列..... 1

3 安装方式..... 1

前 言

本标准代替 JB/T 6700—1993《拖拉机、内燃机用交流发电机 安装尺寸》。

本标准与 JB/T 6700—1993 相比，主要变化如下：

- 将名称《拖拉机、内燃机用交流发电机 安装尺寸》修订为《机动车及内燃机用交流发电机 安装尺寸》；
- 对产品的适用范围做了修改，增加为“本标准适用于安装在机动车及固定式内燃机用交流发电机的安装尺寸。船舶及其他特殊用途交流发电机的安装尺寸可参照采用。”（1993 年版的第 1 章，本版本的第 1 章）。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会（SAC/TC 140）归口。

本标准主要起草单位：洛阳拖拉机研究所、国家拖拉机质量监督检验中心。

本标准主要起草人：徐惠娟、王树海、高波。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 6700—1993。

机动车及内燃机用交流发电机 安装尺寸

1 范围

本标准规定了机动车及内燃机用交流发电机的安装尺寸。

本标准适用于安装在机动车及固定式内燃机用交流发电机的安装尺寸。船舶及其他特殊用途交流发电机的安装尺寸可参照采用。

2 尺寸系列

交流发电机尺寸系列主要按定子外径的标称直径（ D ）划分，见表 1。

表 1

							mm
标称直径 D	100	115	120	125	130	135	140

3 安装方式

交流发电机的安装方式分为单挂脚、双挂脚两种。

a) 单挂脚式安装尺寸应符合图 1 和表 2 的规定；

b) 双挂脚式安装尺寸应符合图 2 和表 3 的规定。

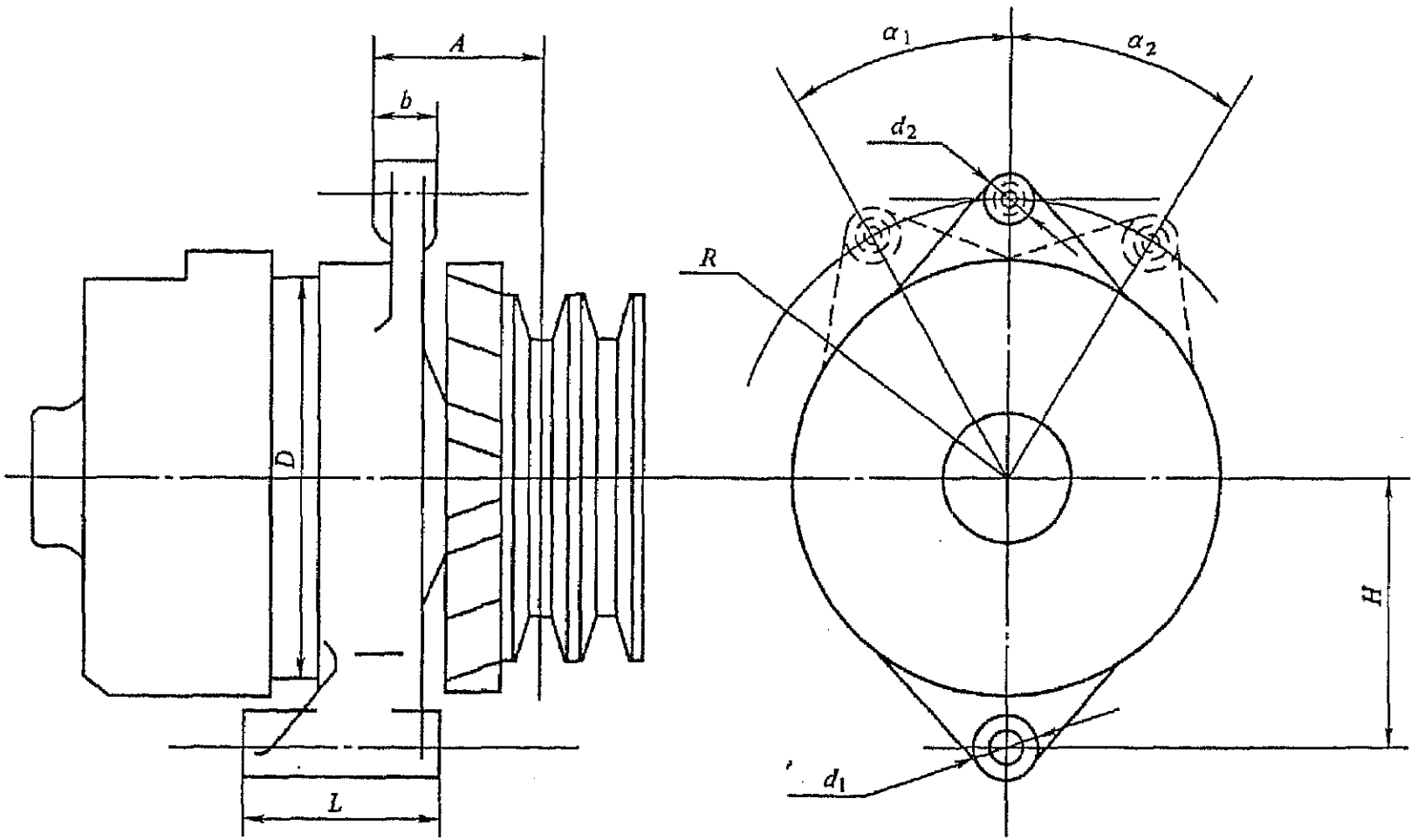


图 1

表 2

标称直径 <i>D</i>	<i>H</i>	<i>R</i>	<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>b</i>	<i>L</i>	α_1	α_2	<i>A</i>
100	75	80	$\phi 10.2$ 或 $\phi 12.2$	M8 或 M12	10~18	50 或 60	0° 或 30° 或 45°	0° 或 30° 或 45°	30 或 45 或 60
115、120	80	85							
125~140	85	90							
	90	95							

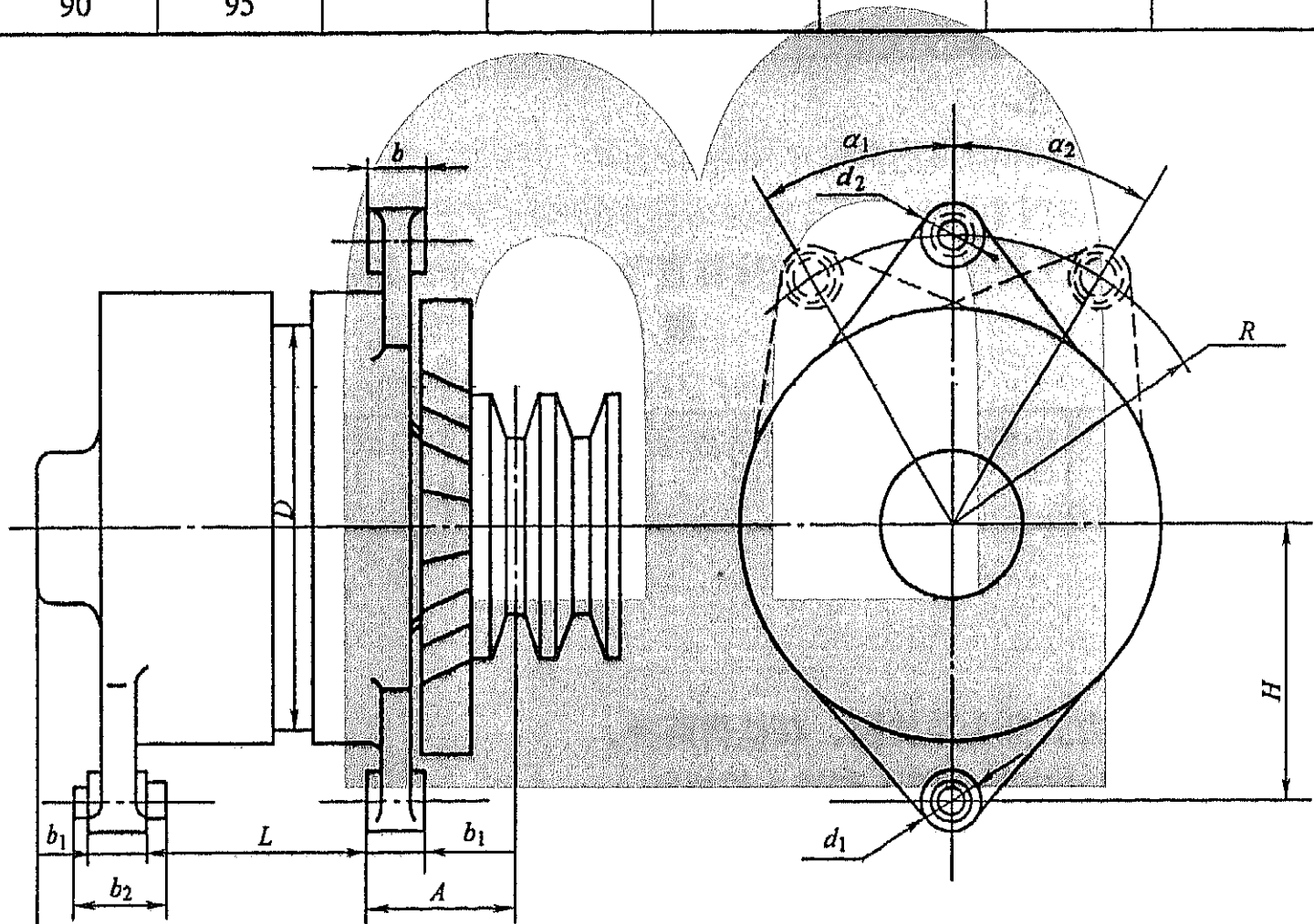


图 2

表 3

标称直径 <i>D</i>	<i>H</i>	<i>R</i>	<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>b</i>	<i>b</i> ₁	<i>b</i> ₂	<i>L</i>	α_1	α_2	<i>A</i>
100	75	80	$\phi 10.2$ 或 $\phi 12.2$	M8 或 M12	10~18	<i>b</i> 或 <i>b</i> +2	<i>b</i> ₁ +4	60 或 68 或 75	0° 或 30° 或 45°	0° 或 30° 或 45°	30 或 45 或 60
115、120	80	85									
125~140	85	90									
	90	95									

中 华 人 民 共 和 国
机械行业标准
机动车及内燃机用交流发电机
安装尺寸

JB/T 6700—2007

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街22号
邮政编码：100037

*

210mm×297mm·0.25印张·8千字

2007年9月第1版第1次印刷

定价：10.00元

*

书号：15111·8411

网址：<http://www.cmpbook.com>

编辑部电话：(010) 88379779

直销中心电话：(010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究