

ICS 21.120.01  
J 19



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3507—2008  
代替 GB/T 3507—1983

GB/T 3507—2008

## 联轴器公称转矩系列

Nominal torque series of the mechanical coupling

中华人民共和国  
国家标准

联轴器公称转矩系列

GB/T 3507—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

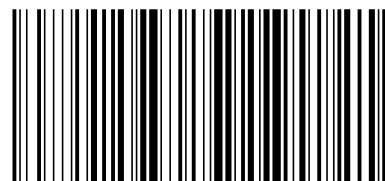
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2008年12月第一版 2008年12月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-35032 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 3507—2008

2008-09-22 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 (续)

单位为牛米

1 系列	2 系列	3 系列	1 系列	2 系列	3 系列
63	63.0	63.0	—	—	3 550
—	—	71.0	4 000	4 000	4 000
—	80.0	80.0	—	—	4 500
—	—	90.0	—	5 000	5 000
100	100	100	—	—	5 600
—	—	112	6 300	6 300	6 300
—	125	125	—	—	7 100
—	—	140	—	8 000	8 000
160	160	160	—	—	9 000
—	—	180	10 000	10 000	10 000
—	200	200	—	—	11 200
—	—	224	—	12 500	12 500
250	250	250	—	—	14 000
—	—	280	16 000	16 000	16 000
—	315	315	—	—	18 000
—	—	355	—	20 000	20 000
400	400	400	—	—	22 400
—	—	450	25 000	25 000	25 000
—	500	500	—	—	28 000
—	—	560	—	31 500	31 500
630	630	630	—	—	35 500
—	—	710	40 000	40 000	40 000
—	800	800	—	—	45 000
—	—	900	—	50 000	50 000
1 000	1 000	1 000	—	—	56 000
—	—	1 120	63 000	63 000	63 000
—	1 250	1 250	—	—	71 000
—	—	1 400	—	80 000	80 000
1 600	1 600	1 600	—	—	90 000
—	—	1 800	100 000	100 000	100 000
—	2 000	2 000	—	—	112 000
—	—	2 240	—	125 000	125 000
2 500	2 500	2 500	—	—	140 000
—	—	2 800	160 000	160 000	160 000
—	3 150	3 150	—	—	180 000

## 前 言

本标准是对 GB/T 3507—1983《机械式联轴器公称扭矩系列》的修订。

本标准与 GB/T 3507—1983 相比主要变化如下：

——将标准名称“机械式联轴器公称扭矩系列”改为“联轴器公称转矩系列”；

——增加了规范性引用文件 GB/T 321《优先数和优先数系》；

——将转矩参数由原来的 2 000 000 N·m, 延伸至 20 000 000 N·m, 同时删去 0.1~0.63 之间参数；

——取消了原标准中的第 3 章和第 4 章的内容。

本标准由全国机器轴与附件标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中机生产力促进中心、中国第二重型机械集团公司、德阳立达基础件有限公司、太原重工股份有限公司。

本标准主要起草人：明翠新、谭仁万、王建农、王晓凌、刘学光、邓高见。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 3507—1983。