



正通[®] 联轴器

比肩国际同行 领跑中国传动



扫一扫关注“正通传动联轴器”



正通®

武汉正通传动技术有限公司

电话: 4006881477(免费) (027) 61768888 61767777 15307130083 传真: (027) 61768877 <http://www.ptc.cn>

正通动力传动产品目录

联轴器基本知识

1. 正通联轴器介绍	1-1
2. 联轴器的通用型号表示方法	1-4
3. 选用联轴器有关的系数 (摘自GB/T7511-94)	1-5
4. 正通® 联轴器联结轴套的常用联结孔型式(1)、(2)、(3)	1-8
5. 联轴器轴孔和键槽型式	1-11
6. 常用联轴器轴孔及键槽尺寸	1-12

ZTFLEX®系列金属弹性膜片联轴器

1. 正通®金属膜片联轴器	2-1
2. 正通®金属膜片联轴器的生产、测试	2-4
3. 正通®金属膜片联轴器的选用、计算及安装	2-5
4. 正通®膜片联轴器的常用结构型式	2-8
5. ZTFLEX系列单型联轴器	2-10
6. ZTFLEX-ZT型单型弹性膜片联轴器	2-11
7. ZTFLEX-DT型键联结单型弹性膜片联轴器	2-13
8. ZTFLEX-ST型键联结双型弹性膜片联轴器	2-15
9. ZTFLEX-DZ/SZ型带锥套弹性膜片联轴器	2-17
10. ZTFLEX-DP/SP型锁紧盘式弹性膜片联轴器	2-18
11. ZTFLEX-PZ型带制动盘双型弹性膜片联轴器	2-20
12. 正通® 超级螺母	2-22
13. JM、JMJ型弹性膜片联轴器 (JB/T9147-1999)	2-23
14. ZTFLEX-DX/SX型微型弹性膜片联轴器	2-29
15. 正通® 膜片联轴器可以制成的各种型式及应用举例(1)、(2)、(3)、(4)	2-31

正通®JS系列蛇形弹簧联轴器

1. 正通®蛇形弹簧联轴器	3-1
2. 正通®蛇形弹簧联轴器的常用结构型式	3-2
3. JS型罩壳径向安装型蛇形弹簧联轴器 (基本型)	3-4
4. JST型带胀紧套快速拆装型蛇形弹簧联轴器	3-5
5. JSY型液压联接蛇形弹簧联轴器	3-6
6. JSB型罩壳轴向安装型蛇形弹簧联轴器	3-8
7. JSS型双法兰联接型蛇形弹簧联轴器	3-9
8. JSD型单法兰联接型蛇形弹簧联轴器	3-10
9. JSZ型带制动轮型蛇形弹簧联轴器	3-12



正通®

武汉正通传动技术有限公司

电话: 4006881477(免费) (027) 61768888 61767777 15307130083 传真: (027) 61768877 <http://www.ptc.cn>

10. JSDZ型带制动轮型蛇形弹簧联轴器	3-13
11. JSP型带制动盘蛇形弹簧联轴器	3-14
12. JSDP型带制动盘蛇形弹簧联轴器	3-15
13. JSJ型接中间轴型蛇形弹簧联轴器	3-16
14. JSG型高速型蛇形弹簧联轴器	3-17
15. 正通®蛇形弹簧联轴器的选用、计算及安装	3-18

正通®卷筒联轴器

1. 正通®卷筒联轴器简介	4-1
2. 正通®卷筒联轴器的生产及应用	4-2
3. 正通®卷筒联轴器的结构型式	4-3
4. 正通®DQ型(WZL型)球铰式卷筒联轴器	4-4
5. 正通®DC型鼓形齿式卷筒联轴器(Q/ZT002-2011)	4-8
6. 正通®WJ、WJA型卷筒用球面滚子联轴器(JB/T7009-2007)	4-14

正通®鼓形齿式联轴器

1. 正通®鼓形齿式联轴器概述	5-1
2. 正通®鼓形齿式联轴器生产实景	5-2
3. 正通®鼓形齿式联轴器型式(1)、(2)、(3)	5-4
4. GCLD、G CLD型鼓形齿式联轴器(GB/T26103.3-2010)	5-7
5. G CL型鼓形齿式联轴器(GB/T26103.1-2010)	5-8
6. GIICLZ型鼓形齿式联轴器(JB/T8854.2-2001)	5-11
7. GCLD、G CL、G CLZ型鼓形齿式联轴器的选用及计算	5-14
8. GICL型鼓形齿式联轴器(JB/T8854.3-2001)	5-17
9. GICLZ型鼓形齿式联轴器(JB/T8854.3-2001)	5-19
10. GICL、GICLZ型鼓形齿式联轴器的选用及计算	5-22
11. GCL、GCLT大型鼓形齿式联轴器(GB/T29027-2012)	5-24
12. NGCL型带制动轮鼓形齿式联轴器(GB/T26103.4-2010)	5-28
13. NGCLZ型带制动轮鼓形齿式联轴器(GB/T26103.5-2010)	5-30
14. WG型鼓形齿式联轴器(JB/ZQ 4186-2006)	5-32
15. WGP型带制动盘鼓形齿式联轴器(JB/T7001-2007)	5-35
16. WGC型垂直安装鼓形齿式联轴器(JB/T7002-2007)	5-38
17. WGZ型带制动轮鼓形齿式联轴器(JB/T 7003-2007)	5-40
18. WGT型接中间套鼓形齿式联轴器(JB/T7004-2007)	5-43
19. WGZ、WGP、WGC、WGT型鼓形齿式联轴器的选用及计算	5-48
20. GGCL型套筒型鼓形齿式联轴器(Q/ZT009-2009)	5-51
21. 正通®ZTHL型鼓形齿式离合器(Q/ZT012-2017)	5-53



正通®

武汉正通传动技术有限公司

电话: 4006881477(免费) (027) 61768888 61767777 15307130083 传真: (027) 61768877 <http://www.ptc.cn>

22. PGCLZ型带制动盘鼓形齿式联轴器 (Q/ZT010-2009)	5-55
23. PGCLK型带制动盘鼓形齿式联轴器 (Q/ZT011-2009)	5-57
24. TGL型尼龙套鼓形齿式联轴器 (JB/T5514-91)	5-59
25. GSL伸缩型鼓形齿式联轴器 (JB/T10540-2005)	5-61
26. WGJ伸缩型鼓形齿式联轴器 (GB/T26104-2010)	5-66
27. WGJ伸缩型鼓形齿式联轴器的选用	5-69
28. 正通® 齿式联轴器的其它结构型式	5-73

正通® 万向联轴器(传动轴、十字轴、万向节、万向轴)

1. 正通® 十字轴式万向联轴器概述	6-1
2. 正通® 万向联轴器生产现场及应用	6-4
3. 正通® 万向联轴器的选用说明	6-5
4. SWC型整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-8
5. SWC BH型(标准伸缩焊接型)整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-10
6. SWC BF型(标准伸缩法兰型)整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-11
7. SWC DH型(短伸缩焊接型)整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-12
8. SWC CH型(长伸缩焊接型)整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-13
9. SWC WH型(无伸缩焊接型)整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-14
10. SWC WF型(无伸缩法兰型)整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-15
11. SWC WD型(无伸缩短型)整体叉头十字轴式万向联轴器(JB/T5513-2006)	6-16
12. SWC型万向联轴器与相配法兰盘的联结尺寸	6-17
13. 正通® GF-21型万向联轴器快速拆装轴套	6-18
14. 正通® GF-22型万向联轴器快速拆装轴套	6-19
15. 正通® GF-23型万向联轴器快速拆装轴套	6-20
16. SWC大型整体叉头十字轴式万向联轴器(GB/T26660-2011)	6-21
17. SWP型剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T3241-2005)	6-27
18. SWP A型(有伸增长型)剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T 3241-2005)	6-29
19. SWP B型(有伸缩短型)剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T 3241-2005)	6-30
20. SWP C型(无伸缩短型)剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T 3241-2005)	6-31
21. SWP D型(无伸增长型)剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T 3241-2005)	6-32
22. SWP E型(有伸缩双法兰长型)剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T 3241-2005)	6-33
23. SWP F型(大伸增长型)剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T3241-2005)	6-34
24. SWP G型(有伸缩超短型)剖分轴承座十字轴式万向联轴器(JB/T 3241-2005)	6-35
25. SWP ZG(正装贯通型)十字轴式万向联轴器(JB/T3241-2005)	6-36
26. SWP FG(反装贯通型)十字轴式万向联轴器(JB/T3241-2005)	6-38
27. SWP型万向联轴器与相配法兰盘的联结尺寸	6-40
28. SWP型大型十字轴式万向联轴器(GB/T26661-2011)	6-41
29. WX、WXS型小型十字销万向联轴器(JB/T5901-2017)	6-49
30. WSP型可伸缩小型十字轴万向联轴器	6-51



正通®

武汉正通传动技术有限公司

电话: 4006881477(免费) (027) 61768888 61767777 15307130083 传真: (027) 61768877 <http://www.ptc.cn>

正通® 非金属弹性联轴器

1. 正通® 星形弹性联轴器	7-1
2. ZT型星形弹性联轴器	7-3
3. ZT-A型星形弹性联轴器	7-4
4. ZT-B型扩大轴孔星形弹性联轴器	7-5
5. ZT-T型胀套锁紧星形弹性联轴器	7-6
6. ZT-J型夹紧星形弹性联轴器	7-7
7. ZT-S型双弹性体星形弹性联轴器	7-8
8. ZT-F型带法兰星形弹性联轴器	7-9
9. ZT-SF、ZT-DF型法兰星形弹性联轴器	7-10
10. ZT-P型带制动盘星形弹性联轴器	7-11
11. ZT-Z型带制动轮星形弹性联轴器	7-12
12. ZTE型橡胶弹性联轴器	7-14
13. ZTE-A型橡胶弹性联轴器	7-15
14. ZTE-G型橡胶弹性联轴器	7-16
15. ZTE型其他应用型式	7-17
16. MMS型弹性联轴器	7-18
17. MMS-DF型橡胶弹性联轴器	7-21
18. MMS型其他应用型式	7-22
19. 梅花形弹性联轴器	7-23
20. LM型梅花形弹性联轴器 (GB/T5272-2017)	7-24
21. LMS型双法兰型梅花形弹性联轴器 (GB/T5272-2017)	7-26
22. LML型带制动轮梅花形联轴器 (GB/T5272-2017)	7-28
23. LMPK型带制动盘梅花形弹性联轴器 (Q/ZT003-2009)	7-30
24. 梅花联轴器的应用型式	7-32
25. LTQ型球形弹性套柱销联轴器 (Q/ZT006-2010)	7-33
26. LT型弹性套柱销联轴器 (GB/T4323-2017)	7-36
27. LTZ型带制动轮弹性套柱销联轴器 (GB/T4323-2017)	7-38
28. LZ型弹性柱销齿式联轴器 (GB/T5015-2017)	7-39
29. LZD型弹性柱销齿式联轴器 (GB/T5015-2017)	7-41
30. LZZ型带制动轮弹性柱销齿式联轴器(GB/T5015-2017)	7-42
31. LJ型径向弹性柱销联轴器 (JB/T7849-95)	7-44
32. LX(HL)型弹性柱销联轴器 LXZ(HLL)型带制动轮弹性柱销联轴器 (GB/T5014-2017)	7-46
33. UL型轮胎式联轴器 (GB/T5844-2002)	7-49



正通®

武汉正通传动技术有限公司

电话: 4006881477(免费) (027) 61768888 61767777 15307130083 传真: (027) 61768877 <http://www.ptc.cn>

正通® 其它联轴器

1. STL型弹性管联轴器	8-1
2. 正通®GYS型凸缘联轴器	8-3
3. 正通®PGSY型凸缘联轴器	8-5
4. 正通®ZTSL型十字滑块联轴器	8-6
5. 正通®ZTGL型(CRA型)大型滚子链联轴器	8-7
6. GL型滚子链联轴器(GB/T6069-2017)	8-9
7. 正通®ZTL型制动轮(JB/ZQ4389-2006)	8-11

正通® 胀紧联结套(胀套、胀紧套、锁紧盘、收缩盘)

1. 正通®胀紧联结套概述	9-1
2. 正通®胀紧联结套的生产应用与检测	9-3
3. 正通®胀紧联结套结构型式简图	9-5
4. 正通®胀紧联结套的选用方法	9-11
5. 正通®胀紧联结套安装拆卸的一般要求	9-12
6. 正通®胀紧联结套应用示例	9-13
7. ZJ1型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-14
8. ZJ2型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-17
9. ZJ3型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-20
10. ZJ4型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-22
11. ZJ5型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-23
12. Z6型胀紧联结套(JB/T7934-1999)	9-24
13. Z7型胀紧联结套(JB/T7934-1999)	9-25
14. ZJ6型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-31
15. ZJ7型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-33
16. HSD20型胀紧联结套	9-34
17. HSD21型胀紧联结套	9-37
18. HSD22型胀紧联结套	9-39
19. HSD23型胀紧联结套	9-43
20. HSD83型胀紧联结套	9-45
21. AS系列胀紧联结套	9-48
22. AS12型胀紧联结套	9-49
23. AS22型胀紧联结套	9-50
24. AS23型胀紧联结套	9-52
25. ZJ8型胀紧联结套(GB/T28701-2012)	9-54



正通®

武汉正通传动技术有限公司

电话: 4006881477(免费) (027) 61768888 61767777 15307130083 传真: (027) 61768877 <http://www.ptc.cn>

26. ZJ 9型胀紧联结套 (GB/T28701-2012)	9-56
27. ZJ 10型胀紧联结套 (GB/T28701-2012)	9-60
28. ZJ 11型胀紧联结套 (GB/T28701-2012)	9-61
29. ZJ 16型胀紧联结套 (GB/T28701-2012)	9-62
30. ZJ 17A型胀紧联结套 (GB/T28701-2012)	9-64
31. ZJ 17B型胀紧联结套 (GB/T28701-2012)	9-65
32. Z 20型胀紧联结套 (JB/T7934-1999)	9-66
33. ZJ18型胀紧联结套 (原正通Za型)	9-68

正通®安全联轴器 (过载保护及离合器)

1. 正通®GQCL型球顶式安全联轴器	10-3
2. 正通®GXCL型剪切销式鼓形齿式联轴器(Q/ZT013-2017)	10-7
3. 正通®ZTTL推力/拉力限制器	10-9
4. 正通®ZTML带扭矩限制器的同步带轮	10-11
5. 正通®ZTMTL带扭矩限制器的同步带轮	10-12
6. 正通®正通牌湿式多片制动器	10-14
7. 正通®ZYMT型摩擦片式安全联轴器	10-18
8. 正通®ZNP5型速矩控制无损阻尼器	10-19
9. 正通®ZTSC型安全离合器(ZTSC型钢球式扭矩限制器)	10-20
10. 正通®ZTSC型离合器可以做成的几种应用型式:	10-22
11. 正通®MTL型扭矩限制器	10-23
12. 正通®ZTMN型星形安全联轴器	10-25
13. 正通®MGL型扭矩限制联轴器(链轮摩擦式安全联轴器)	10-26
14. 正通®MTL型扭矩限制器可以做成的几种应用型式	10-27
15. 正通®正通传动联轴器选型表	10-28

承制各类非标准, 本样本未列, 敬请垂询

电话: 4006881477(免费) 027-61768888 15307130083

24小时技术热线: 13908638525

选择正通® 迈向成功



正通®

比肩国际同行 领跑中国传动

武汉正通传动技术有限公司

全国免费电话: 4006881477
营销专线电话: 027-61768888 027-61767777
15307130073 15307130083 15307130093
营销专线传真: 027-61768899 027-61768877
24小时技术支持专线: 13349978228 13908638525
网络营销中心: 13377854477 13908638525
http://www.ptc.cn E-mail: 61768888@ptc.cn
地址: 中国湖北省武汉市黄陂区横店街正通大道 99 号
邮政编码: 430301
阿里巴巴/淘宝旺旺ID: 武汉正通传动技术有限公司



扫一扫关注“正通传动联轴器”

武汉正通传动技术有限公司 版权所有

2019年8月 第12版

本公司注册并使用下列商标：

Rightrans® ZTFLEX® COUCLU® 比康® 能克® 正通® 港通® TECMEN® 中陶®

编制：宋晓伟 主编：余晓锁