

[Http://www.goodhigh.net](http://www.goodhigh.net)
E-mail:goodhigh@sina.com



组合离合器.织机离合器与制动器

Combination of the clutch. Loom clutch and brake

北京古德高机电技术有限公司
北京古德机电技术研究所

联系电话：010 - 85372140/50 手机：139 0105 3185

组合离合器. 织机离合器与制动器图谱及页码



防滴漏、敞开、密闭式组合离合器
DLZ1型 DLZ2型 DLZ5型
P1-3

组合离合器
DLZ6型 DLZ8型 DLZ10型
P4-6



带法兰、带电机式组合离合器
DLZ1-X/C型 DLZ1-X/D型 DLZ1-X/A型 DLZ1-X/B型
P7-10



带减速机式组合离合器
DLZXW型 DLZWH型
P11-13

共磁轭组合离合器
DLZ9
P16

正反变速直角传动组合离合器
DLZ3型 DLZ4型 DLZ7型
P17-19



对轴式正反转组合离合器
DLZ11型 DLZ12型
P20-21

电磁离合制动器
电磁制动离合器
DLZ1型 DLZ2型
P22-24



织机离合器
P25-47

目 录

一. 快速响应型组合离合器	1
1. DLZ1防滴漏型组合离合器.....	1
2. DLZ2敞开型组合离合器.....	2
3. DLZ5密闭型组合离合器.....	3
4. DLZ6共衔铁普通型组合离合器.....	4
5. DLZ8敞开套筒型组合离合器.....	5
6. DLZ10共衔铁防滴漏型组合离合器.....	6
二. 带法兰盘快速响应型组合离合器	7
1. DLZ1-X/C单法兰盘型组合离合器.....	7
2. DLZ1-X/D双法兰盘型组合离合器.....	8
三. 带电机快速响应型组合离合器	9
1. DLZ1-X/A卧式型组合离合器.....	9
2. DLZ1-X/B立式型组合离合器.....	10
四. 带减速机快速响应型组合离合器	11
1. DLZXW型行星摆线针轮组合离合器.....	11
2. DLZWH型圆弧齿圆柱蜗杆组合离合器.....	13
五. 共磁轭快速响应型组合离合器	16
DLZ9通电离合失电制动型组合离合器.....	16
六. 正反变速型组合离合器	17
1. DLZ3动力分配变速型组合离合器.....	17
2. DLZ4正反变速型组合离合器.....	18
3. DLZ7直角传动正反转型组合离合器.....	19
4. DLZ11对轴式正反转型组合离合器.....	20
5. DLZ12对轴式正反转型组合离合器.....	21
七. 电磁离合制动器	22
1. DLZ1电磁离合制动器.....	22
2. DLZ2电磁制动离合器.....	24
八. 织机电磁离合器	26
1. DLD5-40型电磁离合器.....	26
2. DLD6-160A型电磁离合器.....	26
3. DLD6-160/F型电磁离合器.....	27
4. DLD6-160/E型电磁离合器.....	27

5. DLDF-350型电磁离合器	28
6. DLDF-550型电磁离合器	28
九. 织机电磁制动器	29
1. DZD5-80/A型电磁制动器	29
2. DZD5-160型电磁制动器	29
3. DZD5-160/A型电磁制动器	30
4. DZD5-160/C型电磁制动器	30
5. DZD5-160/D型电磁制动器	30
6. DZD5-160F型电磁制动器	31
7. DZD5-160A型电磁制动器	31
8. DZDF-350型电磁制动器	32
9. DZDF-500型电磁制动器	32
10. DZD5-320/C型电磁制动器	33
11. DZD5-320/D型电磁制动器	33
12. DZD5-320/E型电磁制动器	34
13. DZD5-320/X型电磁制动器	34
14. DZD5-250/B型电磁制动器	34
十. 织机组合离合器	35
1. DLZF-300 型组合离合器	35
2. DLZF-350I型组合离合器	35
3. DLZF-350 II 、 450 I 、 500 I 型组合离合器	36
4. DLZF-400 型组合离合器	36
5. DLZF-450 II 型组合离合器	37
6. DLZF-500 II 型组合离合器	37
7. DLZF-500III型组合离合器	38
8. DLZF-600型组合离合器	38
9. DLZF-900型组合离合器	39
10. DLZF-900型组合离合器	39
11. DLZF-1000型组合离合器	39
12. DLZF-500 II A型组合离合器	40
13. DLZF-850型组合离合器	41
14. DLZF-350IA型组合离合器	41
15. DLZF-500IV型组合离合器	42
16. DLZF-1100型组合离合器	42
17. DLZF-1100A型组合离合器	42
十一. 织机牙嵌离合器	43
1. DLFY-200型牙嵌离合器	43

2. DLFY-900型牙嵌离合器.....	43
3. DLFY-300慢速型牙嵌离合器.....	44
4. DLFY-300寻纬型牙嵌离合器.....	44
5. DLFY-566慢速型牙嵌离合器.....	45
6. DLFY-566寻纬型牙嵌离合器.....	45
7. DLFY-666慢速型牙嵌离合器.....	46
8. DLFY-666寻纬型牙嵌离合器.....	46
9. DLFY-500型牙嵌离合器.....	47
10. DLFY-400型牙嵌离合器.....	47

组合离合器

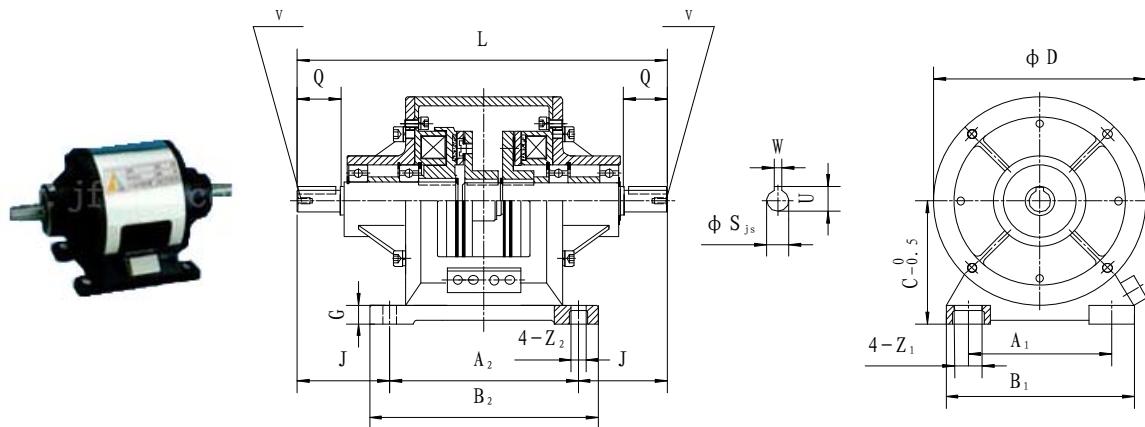
(1—25)



一. 快速响应型组合离合器

1. DLZ1 防滴漏型组合离合器

用 途：启动、停止、高频度运转、定位、分度、微动等。



DLZ1 型 组合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸 mm

型 号		DLZ1-5	DLZ1-10	DLZ1-20	DLZ1-40	DLZ1-80	DLZ1-160	DLZ1-320
摩 擦 扭 矩 N m	动	5.5	11	22	45	90	175	350
	静	7.5	15	30	60	120	240	480
励 磁 电 压 DC. V		24						
功 率 W		15	20	28	35	50	68	85
最 高 转 速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000		2000
悬 挂 载 荷 kgf		32	48	70	90	130	180	260
质 量 kg		2.1	4.2	6.8	12	22	49	-
A ₁		65	80	105	135	155	195	250
A ₂		90	110	135	160	200	240	300
B ₁		90	110	140	175	200	240	300
B ₂		105	130	160	185	230	270	340
C		65	80	90	112	132	160	195
D		100	125	150	190	230	290	350
G		10	12	15		18	20	23
J		48.5	63	80	108	145	188	236
L		187	236	295	376	490	616	772
V		M4深8		M6深11			M10深17	
Z ₁		13.5	15.5	20	24.5	28		34
Z ₂		6.5	9	11		14		17
Q		25	130	40	50	60	80	110
S		11	14	19	24	28	38	42
W		4	5	6	8		10	12
U		12.5	16	21.5	27	31	41	45

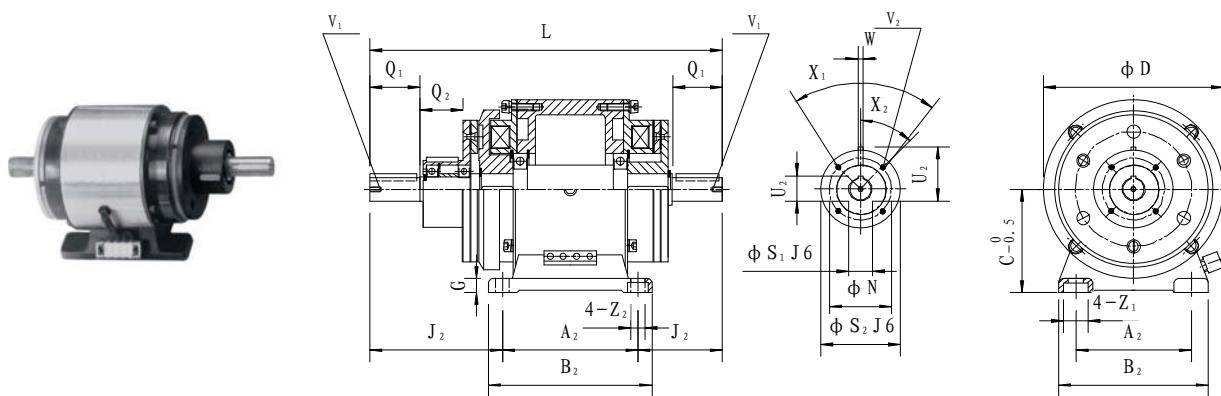
注：a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装；

b. 最高转速指能传递扭矩的最大值，在实际使用中要考虑到摩擦片低磨损和轴承的寿命等因素，选择合理的使用转速；

c. 悬挂负载是指载荷加在轴中间位置的容许值。



2. DLZ2 敞开型组合离合器



DLZ2 型组合离合器性能参数及外形尺寸 mm

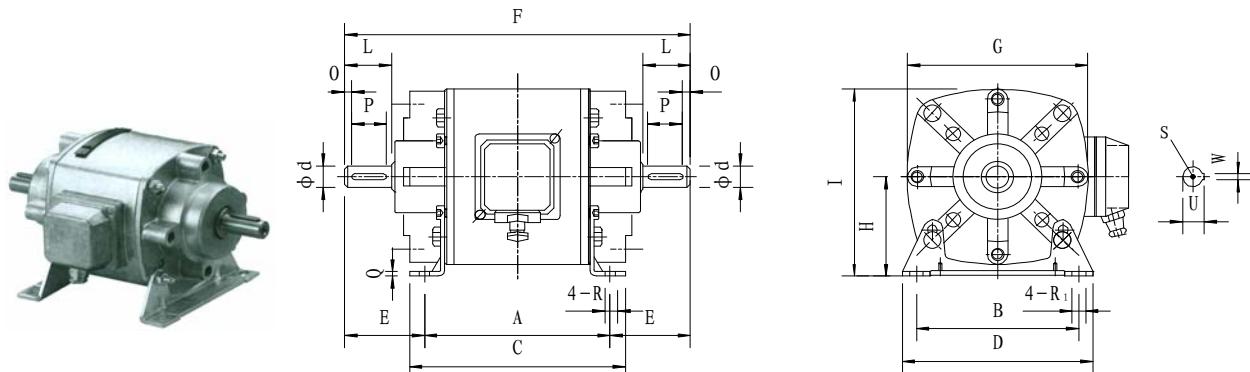
型号		DLZ2-5	DLZ2-10	DLZ2-20	DLZ2-40	DLZ2-80	DLZ2-160	DLZ2-320
摩擦扭矩	动	5.5	11	22	45	90	175	350
	静	7.5	15	30	60	120	240	480
励磁电压 DC.V		24						
功率 W		15	20	28	35	50	68	85
最高转速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000		2000
悬挂载荷 kgf	A	30	45	70	90	140	200	290
	B	14	25	45	70	100	180	260
质量 kg		1.5	2.7	5.5	9.6	18.5	35	64
A ₁		52.5	65	80	105	135	155	195
A ₂		75	90	110	135	160	200	240
B ₁		80	90	110	140	175	200	240
B ₂		90	105	130	160	185	230	270
C		55	65	80	90	112	130	160
D		80	100	125	150	190	230	290
G		10	10	12	15	15	18	20
J ₁		65.5	78.5	98	121	149	187	238
J ₂		40.5	48.5	62	74	90	117	154
L		181	217	270	330	339	504	632
N		33	37	47	52	62	74.5	101.5
V ₁	M4深8			M6深11			M10深17	
V ₂	3-M4深4	3-M4深6	4-M4深8		6-M5深8	4-M6深12	8-M6深12	
X ₁	3-120°			4-90°		6-60°	4-90°	8-45°
X ₂	60°			45°		30°	45°	22.5°
Z ₁	13.5	13.5	15	20	24	28	28	
Z ₂	6.5	6.5	9	11	11	14	14	
Q ₁	25	30	40	50	60	80	110	
Q ₂	20	25	30	40	50	60	70	
S ₁	11	14	19	24	28	38	42	
S ₂	38	45	55	64	75	90	115	
W	4	5	6	8	8	10	12	
U ₁	12.5	16	21.5	27	31	41	45	
U ₂	39.5	47	57.5	67	78	93	118	

注： a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装；

- b. 最高转速指能传递扭矩的最大值，在实际使用中要考虑到摩擦片低磨耗和轴承的寿命等因素，选择合理的使用转速；
- c. 悬挂负载是指载荷加在轴中间位置的容许值。

3. DLZ5 密闭型组合离合器

用 途： 起动、停止、高频度运转、定位、微动等。



DLZ5 型组合离合器性能参数及外形尺寸

mm

型 号		DLZ5-5	DLZ5-10	DLZ5-20	DLZ5-40	DLZ5-80
摩 擦 扭 矩 N·m	动	5.5	11	22	45	90
	静	7.5	15	30	60	120
励 磁 电 压 DC.V		24				
功 率 W		15	20	28	35	68
最 高 转 速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000
A		100	120	140	160	185
B		82.5	107.5	135	155	190
C		115	140	165	184	215
D		100	130	160	180	223
E		41.5	55	70	82	97.5
F		183	230	280	324	380
G		90	112	140	167	210
H		63 71	71 80	80 90	100 112	112 132
I		108 116	127 136	150 160	183.5 195.5	217 237
L		23	30	40	50	60
O		2.5		4	5	
P		18	25	32	40	50
Q		3		4	5	6
R ₁		9.5	11.5	14	16	18
R		7	9		11	13
S		M4深10	M5深12	M6深16	M8深19	M10深22
d		11	14	19	24	28
W		4	5	6	8	
U		12.5	16	21.5	27	31

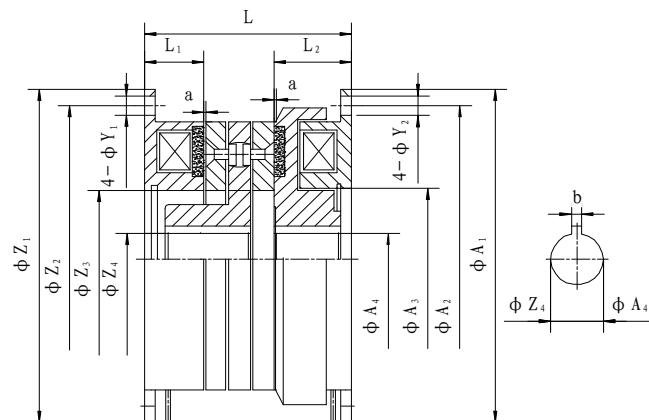
注： a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装；

- b. 最高转速指能传递扭矩的最大值，在实际使用中要考虑到摩擦片低磨耗和轴承的寿命等因素，选择合理的使用转速；
- c. 悬挂负载是指载荷加在轴中间位置的容许值。



4. DLZ6 共衔铁普通型组合离合器

用 途：起动、停止、高频度运转、定位、微动等。



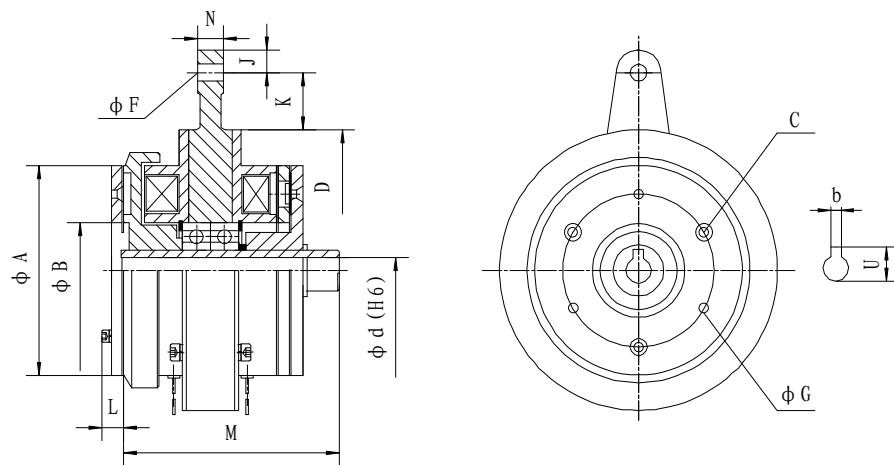
DLZ6 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

mm

型 号		DLZ6-5	DLZ6-10	DLZ6-20	DLZ6-40	DLZ6-80	DLZ6-160	DLZ6-320			
摩 擦 扭 矩 N . m	动	5.5	11	22	45	90	175	350			
	静	7.5	15	30	60	120	240	480			
励磁电压DC. V		24									
功 率 W		15	20	28	35	50	68	85			
最高转速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000		2000			
$\theta Z_1 = \theta A_1$		80	100	125	150	190	230	292			
$\theta Z_2 = \theta A_2$		72	90	112	137	175	215	276			
$\theta Z_3 = \theta A_3$		35	42	52	62	80	100	125			
$\theta Z_4 = \theta A_4$		12	15	20	25	30	40	50			
$4 - Y_1$		5	6	7	9.5			11.5			
$4 - Y_2$											
a		0.2 ± 0.05			$0.3^{+0.05}_{-0.1}$		$0.5_{-0.2}^0$				
b		4	5	6	8	12	14	18			
L		56	61.5	70	78	89.8	109.4	126.4			
L ₁		18	20	22	24	26	30	35			
L ₂		24	26.6	30	33.5	37.5	44.1	50.7			

5. DLZ8 敞开套筒型组合离合器

用 途：起动、停止、高频度运转、定位、微动等。输入侧可安装在飞轮体上，输出侧于筒轴上，易于装卸。



DLZ8 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

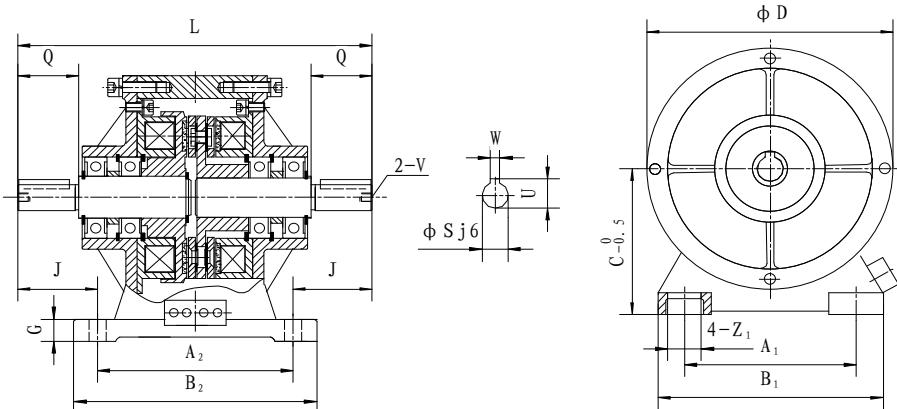
mm

型 号		DLZ8-20	DLZ8-40	DLZ8-80	DLZ8-160	DLZ8-320
摩 擦 扭 矩 N m	动	22	54	90	175	350
	静	30	60	120	240	480
励 磁 电 压 DC. V		24				
功 率 W		28	35	50	68	85
最 高 转 速 rpm		5000	4000	3000		2000
A		100	125	160	200	250
B		52	62	80	100	125
C		76	95	120	158	210
D		125	150	190	230	290
F		10	12	15	18	21
G		10	12	15	18	21
J		11	13	18	20	25
K		25	30	37	44	50
L		12		15	18	20
M		110		128	153	180
N		16	20			30
d		20	25	35	40	48
b		6	8	10	12	14
U		23.3	28.3	38.3	43.3	51.8



6. DLZ10 共衔铁防滴漏型组合离合器

用 途：起动、停止、高频度运转、定位、分度、微动等。



DLZ10 型 组合 离合器 性能参数及外形尺寸 mm

型 号		DLZ10-5	DLZ10-10	DLZ10-20	DLZ10-40	DLZ10-80	DLZ10-160	DLZ10-320
摩擦扭矩 N·m	动	5.5	11	22	45	90	175	350
	静	7.5	15	30	60	120	240	480
励磁电压 DC.V		24						
功 率 W		15	20	28	35	50	68	85
最高转速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000		2000
悬挂载荷 kgf		32	48	70	90	130	180	260
A ₁		65	80	105	135	155	195	250
A ₂		90	110	135	160	200	240	300
B ₁		90	110	140	175	200	240	300
B ₂		105	130	160	185	230	270	340
C		65	80	90	112	132	160	195
D		100	125	150	190	230	290	350
G		10	12	15		18	20	23
J		38	46	52.5	67	83	111.6	136.7
L		166	202	240	294	366.5	463.2	572.7
V		M4深8		M6深11		M10深17		
Z ₁		8	9	11		14		17
Z ₂		16	13	20	24	28		34
Q		25	30	40	50	60	80	110
S(j6)		11	14	19	24	28	38	42
W		4	5	6	8		10	12
U		12.5	16	21.5	27	31	41.5	45

注：a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装；

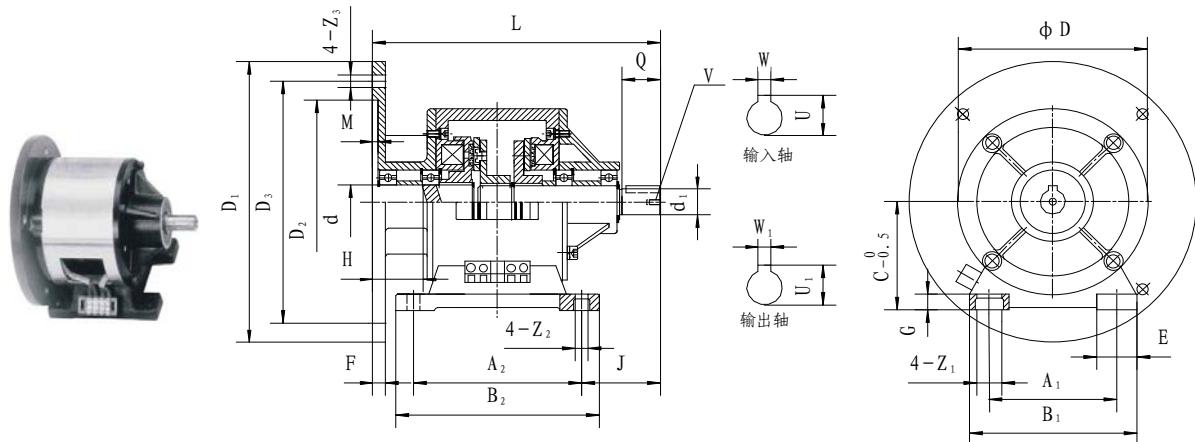
b. 最高转速指能传递扭矩的最大值，在实际使用中要考虑到摩擦片低磨损和轴承的寿命等因素，选择合理的使用转速；

c. 悬挂负载是指载荷加在轴中间位置的容许值。

二. 带法兰盘快速响应组合离合器

1. DLZ1-X/C 单法兰盘型组合离合器

用 途: 使卧式带电机组合离合器分离，更易于运输和现场组装。



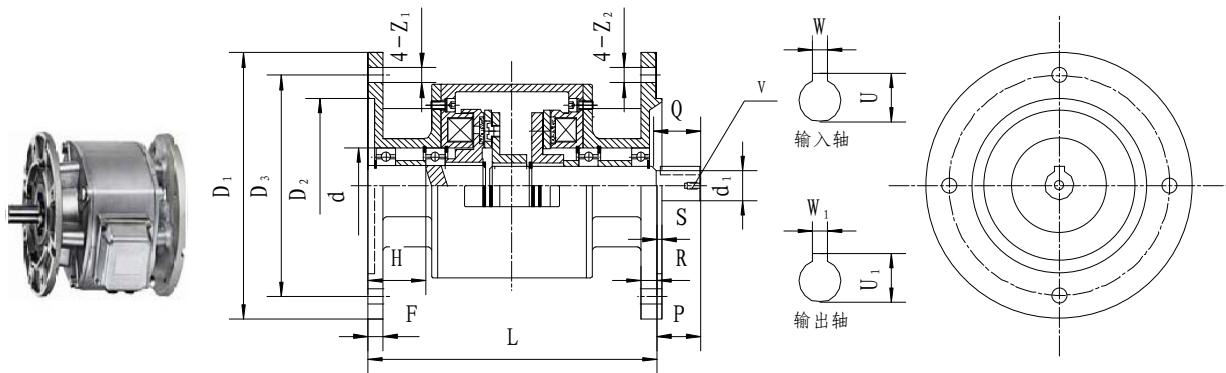
DLZ1-X/C 型 组 合 离 合 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

mm

型 号		DLZ1-5/C	DLZ1-10/C	DLZ1-20/C	DLZ1-40/C	DLZ1-80/C	DLZ1-160/C
摩擦扭矩 N m	动	5.5	11	22	45	90	175
	静	7.5	15	30	60	120	240
励磁电压 DC. V		24					
功率W		15	20	28	35	50	68
最高转速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000	
悬挂载荷 kgf		32	48	70	90	130	180
质 量 kg		2.6	5	9	15	25	48
A ₁		60	80	105	135	155	195
A ₂		90	110	135	160	200	240
B ₁		90	110	140	175	200	240
B ₂		105	130	160	185	230	270
C		65	80	90	112	132	160
D		100	125	150	190	230	290
D ₁		160	160	200	200	250	300
D ₂		110	110	130	130	180	230
D ₃		130	130	165	165	215	265
J		52.5	63	80	108	145	188
L		170	206	255	326	430	536
V		M4	M4	M6	M6	M6	M10
Z ₁		13.5	15	20	24	28	28
Z ₂		6.5	9	11	11	14	14
Z ₃		M8		M10		M12	
E		27.5	32	35	42	45	47
F		10	10	12	12	16	16
Q		25	30	40	50	60	80
H		27	32	42	52	62	82
M		5	5	5	5	6	6
G		10	12	15		18	20
dH7(dH7)		11	14	19	24	28	38
W×U(W ₁ ×U ₁)		4×12.5	5×16	6×21.5	8×27	8×31	10×41.5

2. DLZ1-X/D 双法兰盘型组合离合器

用 途: 使立式带电机组合离合器分离，更易于运输和现场组装。



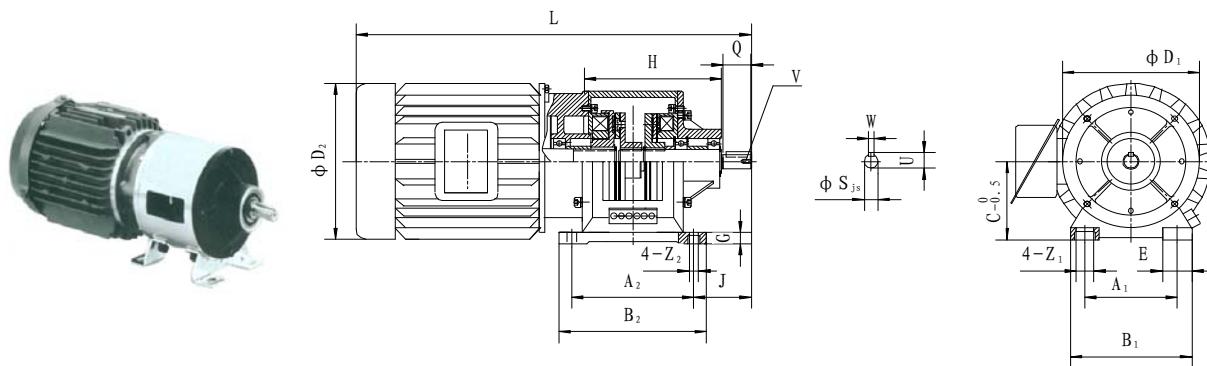
DLZ1-X/D 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸 mm

型 号		DLZ1-5/D	DLZ1-10/D	DLZ1-20/D	DLZ1-40/D	DLZ1-80/D	DLZ1- 160/D
摩 擦 扭 矩 N m	动	5.5	11	22	45	90	175
	静	7.5	15	30	60	120	240
励 磁 电 压 DC. V		24					
功 率 W		15	20	28	35	50	68
最 高 转 速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000	2000
悬 挂 载 荷 kgf		32	48	70	90	130	180
质 量 kg		2.5	4.8	8.5	14	24	47
D ₁		160	160	200	200	250	300
D ₂		110	110	130	130	180	230
D ₃		130	130	165	165	215	265
d ₂		110	110	130	130	180	230
L		145	176	215	276	370	456
Q		25	30	40	50	60	80
E		5	5	5	5	6	6
F		10	10	12	12	16	16
P		25	30	40	50	60	80
R		8	8	10	10	12	12
S		3.5	3.5	3.5	3.5	4	4
H		27	32	42	52	62	82
V		M4	M4	M6	M6	M6	M10
Z ₃		M8		M10		M12	
Z ₄		M10	M10	M12	M12	M14	M14
dH7 (d ₁ H7)		11	14	19	24	28	38
W×U(W ₁ ×U ₁)		4×12.5	5×16	6×21.5	8×27	8×31	10×41.5

三. 带电机快速响应型组合离合器

1. DLZ1-X/A (带电机) 卧式型组合离合器

用 途: 起动、停止、高频度运转、微动、卧式安装等。



DLZ1-X/A 型 组合 离合器 性能参数及外 形 尺寸 mm

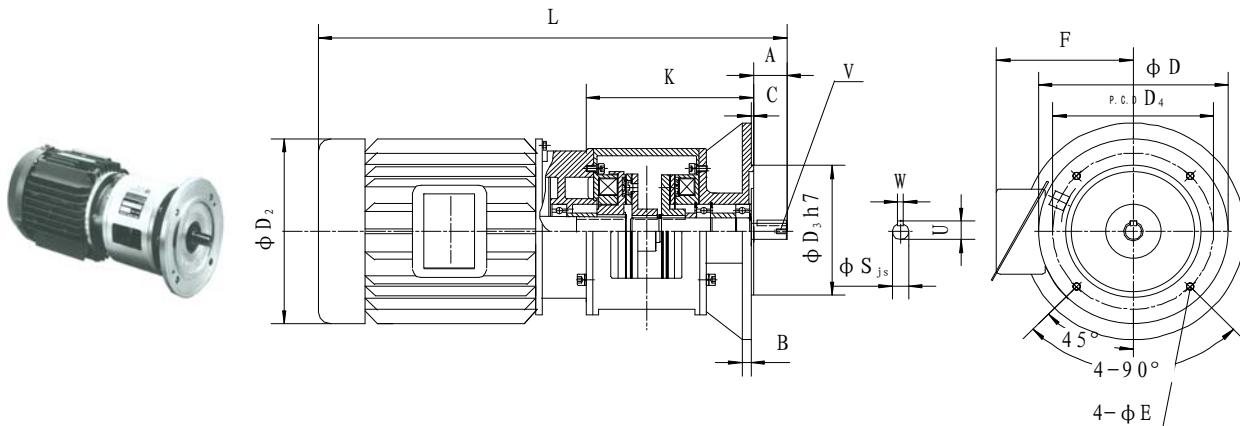
型 号		DLZ1-5/A	DLZ1-10/A	DLZ1-20/A	DLZ1-40/A	DLZ1- 80/A
摩 擦 扭 矩 N m	动	5.5	11	22	45	90
	静	7.5	15	30	60	120
励 磁 电 压 DC.V		24				
功 率 W		15	20	28	35	68
电 机 功 率 KW		0.18	0.37	0.75	1.5	2.2 4
悬 挂 载 荷 kgf		32	48	70	90	130
质 量 kg		8	13	18	37	53 67
A ₁		65	80	105	135	155
A ₂		90	110	135	160	200
B ₁		90	110	140	175	200
B ₂		105	130	160	185	230
C		65	80	90	112	132
D ₁		100	125	150	190	230
D ₂		110	145	165	175	205 230
G		10	12	15	15	18
H		112	180	200		245 265
J		49	63	80	108	135 145
L		279.8	393	463.9	535	635 660
V		M4深8		M6深11		M6深11
Z ₁		13.5	15.5	20	24.5	28
Z ₂		6.5	9	11	11	14
Q		25	30	40	50	50 60
S		11	14	19	24	24 28
W		4	5	6	8	8
U		12.5	16	21.5	27	27 31

- 注:**
- a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装;
 - b. 电机选用三相 4 极全封闭自冷型异步电机, 若用户需要 2 极或 6 极的的电机, 可与生产厂洽谈;
 - c. 悬挂负载是指载荷加在轴中间位置的容许值。



2. DLZ1-X/B (带电机) 立式型组合离合器

用 途: 起动、停止、高频率运转、微动、立式安装等。



DLZ1-X/B 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸 mm

型 号		DLZ1-5/B	DLZ1-10/B	DLZ1-20/B	DLZ1-40/B	DLZ1-80/B
摩 擦 扭 矩 N m	动	5.5	11	22	45	90
	静	7.5	15	30	60	120
励 磁 电 压 DC.V		24				
功 率 W		15	20	28	35	68
最 高 转 速 rpm		0.18	0.37	0.75	1.5	2.2 4
悬 挂 载 荷 kgf		32	48	70	90	130
质 量 kg		8	13	18	37	53 67
D ₁		160			200	
D ₂		112	145	165	175	205 230
D ₃		110			130	
D ₄		130			165	
A		25	30	40	50	50 60
B		8	10	12		
C		3.5				4
E		10		12		15
K		110	136.5	168.5	203.5	261
L		279.8	393	463.9	535	635 660
V		M4深8			M6深11	
S		11	14	19	24	28
W		4	5	6	8	8
U		12.5	16	21.5	27	31

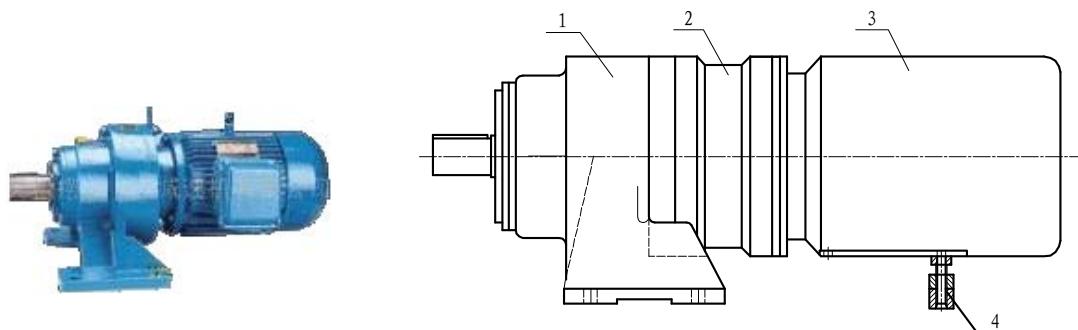
注: a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装;
b. 电机选用三相 4 极全封闭自冷型异步电机, 若用户需要 2 极或 6 极的的电机, 可与生产厂洽谈.

四. 带减速机快速响应型组合离合器

1. DLZXW 型摆线针轮组合离合器

结 构: 由减速机、组合离合器、电机总成; 简化传动部件, 所占空间极小。

用 途: 起动、停止、高频度运转、定位、微动等。

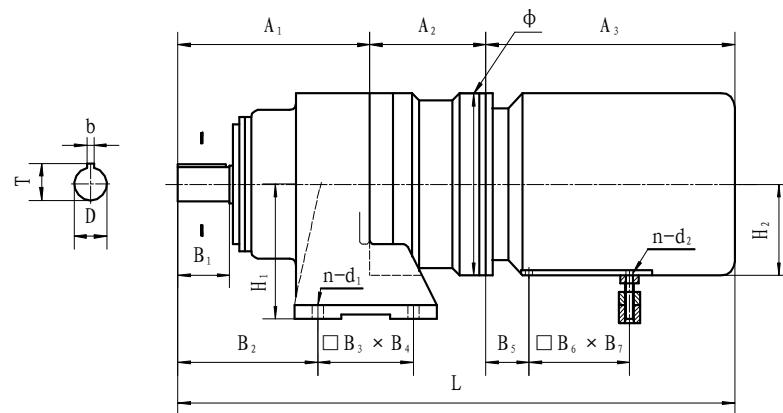


1-型星摆线针轮型减速机 2-组合离合器 3-电机 4-调整垫

选用说明: ● 根据负荷、减速比, 确定电机和减速机的规格。
 ● 根据减速机规格型号、电机功率, 即可选择带减速机组合离合器的规格。

DLZXW 型摆线针轮组合离合器技术性能参数

组合离合器	电动机				减速机							离合器、制动器							
	型号	功率 Kw	同步转速 rpm	额定扭矩 Nm	型号	输出扭矩 Nm	减速比						型号	额定扭矩 Nm		功率 W 20° C	激磁电压 V _{DC}		
							9	11	17	23	29	35	43	输出转速rpm/输出扭矩Nm					
DLZXW-0.25-10	A02-7114	0.25	1500	XW-2X	150	1.69	167/15	136/18	88/29	65/39	52/49	43/59	35/73	DLD5-10	11	15	20	24	
DLZXW-0.37-10	A02-7124	0.37				2.50	167/23	136/28	88/43	65/58	52/73	43/88	35/108						
DLZXW-0.55-10	A02-8014	0.55				3.74	167/34	136/41	88/64	65/86	52/109	43/131	—						
DLZXW-0.75-10	A02-8024	0.75				5.11	167/46	136/83	88/87	65/118	52/148	—	—						
DLZXW-1.1-40	Y90S-4	1.10		XW-3X	250	7.50	167/68	136/56	88/128	65/173	52/217	—	—	DLD5-40	45	60	35		
DLZXW-1.5-40	Y90L-4	1.50				10.2	167/92	136/112	88/173	65/235	—	—	—						
DLZXW-2.2-40	Y100L1-4	2.20				15.0	167/135	136/165	88/255	—	—	—	—						
DLZXW-3.0-40	Y100L2-4	3.00				20.4	167/184	136/224	—	—	—	—	—						
DLZXW-3.0-80	Y100L2-4	3.00		XW-4X	500	20.4	167/184	136/22	88/347	65/469	—	—	—	DLD5-80	90	120	50		
DLZXW-4.0-80	Y112M-4	4.00				27.3	167/246	136/300	88/464	—	—	—	—						



DLZXW 型摆线针轮组合离合器外形尺寸

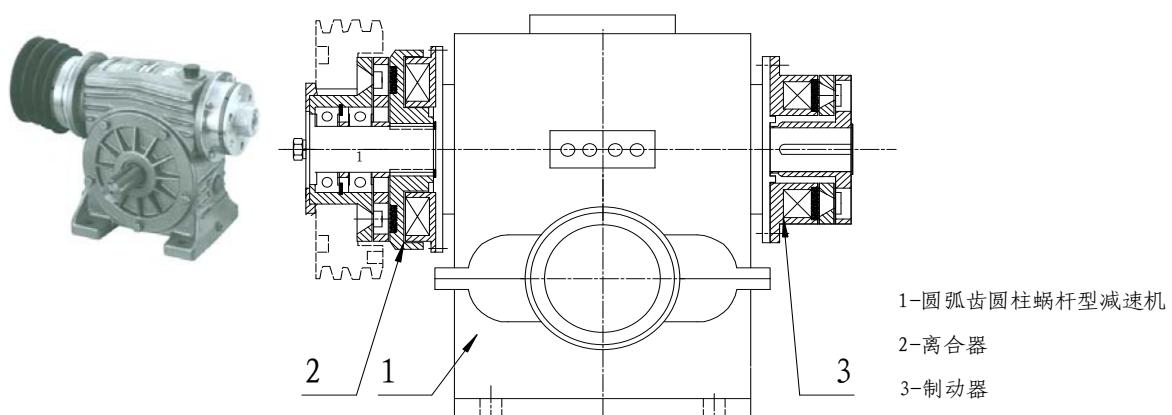
mm

型 号	DLZXW -0.25-10	DLZXW -0.37-10	DLZXW -0.55-10	DLZXW -7.5-10	DLZXW -1.1-40	DLZXW -1.5-40	DLZXW -2.2-40	DLZXW -3.0-40	DLZXW -3.0-80	DLZXW -4.0-80						
A ₁	166.5			204.5				251.5								
A ₂	97.2			123.8		130.8		147.9								
A ₃	225			265	290	320			340							
L	488.7	518.7		593.3	618.3	655.3		719.4	739.4							
B ₁	34			55				74								
B ₂	101			151				169								
B ₃ /B ₄	90/180			100/250				145/290								
B ₅	—			56		63			70							
B ₆ /B ₇	—			100/140	125/140	140/160			140/190							
D _{H6}	25			35				45								
T	28			38				48.5								
b	8			10				14								
H ₁	100			140				150								
H ₂	71	80		90		100		112								
n-d ₁	4-Φ12				4-Φ16											
n-d ₂	—				4-Φ10		4-Φ12									
Φ	150			200		250										
可调支撑	—			KT-40 选购附件												

2. DLZWH 型圆弧齿圆柱蜗杆组合离合器

结 构: 由减速机、组合离合器总成; 电机与减速机可用不同传动比的皮带轮、链轮连接。简化传动部件, 所占空间极小。

用 途: 起动、停止、高频度运转、定位、微动等。



选用说明:

- 用户根据负荷情况与表2选用并确定减速机的规格型号;
- 根据减速机规格型号与负荷情况, 按照表1即可选择带减速机组合离合器的规格型号;
- 动力由离合器法兰盘输入减速机, 输入方式: a. 在离合器法兰盘上安装皮带轮、链轮或齿轮;
b. 与离合器法兰盘直连。

表1. DLZWH 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数

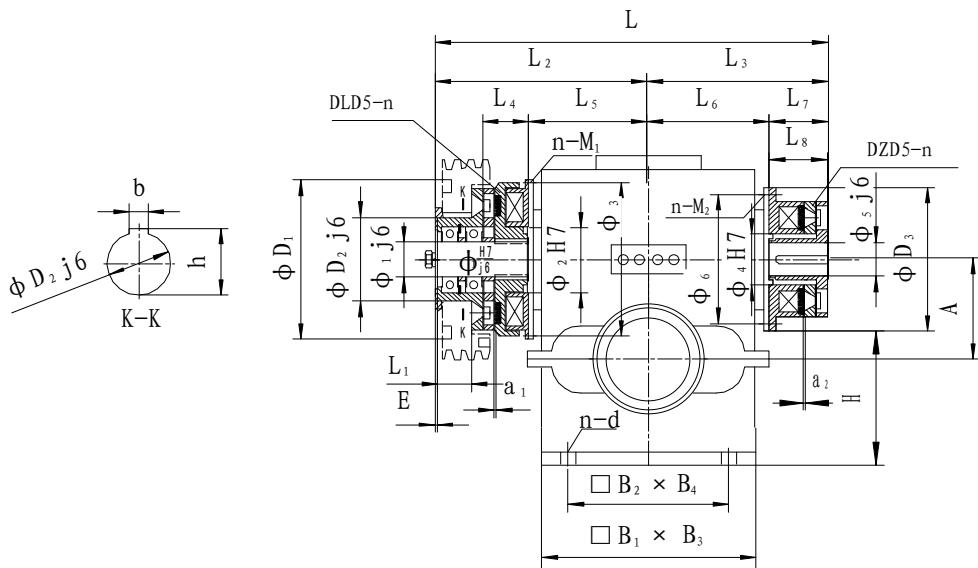
组合离合器 型 号	减 速 机			离 合 器				制 动 器				激磁 电 压 V _{dc}		
	型 号	中 心 距 mm	最大 输入 扭矩 Nm	型 号	额定扭矩 Nm		功 率 W 20° C	激 磁 电 压 V _{dc}	型 号	额定 扭矩Nm		功 率 W 20° C		
					动	静				动	静			
DLZWH-63-20	CW 063	63	19.1	DLD5-20/B	22	30	28	24	DLD5-10/B	11	15	20	24	
DLZWH-80-40	WHT80	80	28.7	DLD5-40/B	45	60	35		DLD5-20/B	22	30	28		
DLZWH-100-40	WHT100	100	55.4						DLD5-40/B	45	60	35		
DLZWH-120-80	WHS120	120	56.2	DLD5-80/B	90	120	50		DLD5-80/B	90	120	50		
DLZWH-125-80	WHS125	125	95.5						DLD5-160/B	175	240	68		
DLZWH-160-160	WHS160	160	196.8	DLD5-160/B	175	240	68							
DLZWH-200-320	WHS200	200	307.7	DLD5-320/B	350	480	85							



表2. DLZWH型减速机输入 / 输出扭矩

减速机的输入扭矩供用户确定动力时参考，输出扭矩作为负载选择的依据。

组合离合器 型号	减速机											
	型号	中心距 mm	输入 转速 rpm	公 称 传 动 比								
				8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50
DLZWH-63-20	CW063	63	1500	10.6/66	8.5/65	6.8/65	6.8/79	5.5/78	4.3/74	5.1/97	3.8/90	3.0/85
			1000	13.4/85	10.8/83	8.9/85	8.3/95	7.0/99	5.1/88	6.4/121	5.1/120	3.8/107
			750	16.2/100	12.7/96	10.2/95	10.2/116	8.5/119	6.0/100	7.6/139	6.0/135	4.2/117
			500	—	16.6/124	12.8/118	12.8/143	10.1/139	7.6/126	9.0/157	7.6/165	5.0/134
DLZWH-80-40	WHT80	80	1500	15.9/100	12.7/98	10.2/97	10.2/118	8.3/117	6.4/111	7.6/146	5.7/135	4.5/127
			1000	20.1/127	16.2/125	13.4/127	12.4/143	10.5/149	7.6/132	9.6/181	7.6/180	5.7/160
			750	24.2/151	19.1/145	15.3/143	15.3/174	12.7/179	8.9/151	11.5/209	8.9/203	6.4/175
			500	—	24.8/186	19.1/177	19.1/214	15.3/208	11.5/189	13.4/236	11.5/248	7.6/201
DLZWH-100-40	WHT100	100	1500	28.7/183	24.2/189	17.8/174	19.1/226	14.0/204	12.1/214	13.4/269	9.6/236	8.3/244
			1000	37.3/238	31.5/246	23.0/220	25.8/302	18.2/245	16.2/284	17.2/336	12.4/303	11.5/326
			750	—	36.9/284	26.8/257	29.3/343	20.4/294	17.8/307	20.4/391	15.3/366	12.7/357
			500	—	—	32.5/309	36.3/411	24.8/348	22.9/384	26.8/498	19.1/443	15.3/410
DLZWH-120-80	WHS120	120	1500	43.6/281	38.3/304	31.8/311	26.4/314	22.7/333	19.2/348	15.6/315	13.6/343	11.1/343
			1000	48.0/308	41.2/325	35.1/341	29.5/348	25.1/366	21.1/380	17.3/344	15.3/376	12.4/375
			750	51.2/327	43.8/343	38.6/373	32.0/374	27.1/390	23.8/424	19.0/371	17.1/411	13.9/412
			500	—	48.0/372	41.7/397	35.5/408	30.8/434	25.0/436	21.6/409	18.9/440	15.5/443
DLZWH-125-80	WHS125	125	1500	64.3/411	59.9/473	51.6/502	41.4/490	38.2/564	29.3/534	28.0/563	26.1/656	19.7/601
			1000	76.4/489	70.7/558	60.2/585	48.7/577	45.9/669	34.4/619	33.4/664	30.6/746	23.9/716
			750	84.1/531	77.7/606	66.2/637	54.8/640	49.7/716	36.9/655	36.9/721	34.4/825	25.5/756
			500	—	—	74.5/708	63.1/725	57.3/814	42.0/735	44.0/829	40.1/931	30.6/875
DLZWH-160-160	WHS160	160	1500	126.8/831	104.5/835	94.9/936	81.5/992	65.6/981	53.5/908	54.81/15000	44.0/11400	36.3/1120
			1000	153.8/996	126.1/1010	11.3/1110	98.4/1200	77.4/1160	62.1/1060	65.9/1370	52.6/1350	43.0/1330
			750	—	141.4/1130	127.4/1240	109.6/1320	85.4/1260	68.8/1150	73.9/1490	58.6/1480	47.1/1440
			500	—	162.4/1280	145.3/1380	126.1/1490	99.4/1450	80.3/1320	86.0/1680	68.8/1680	55.4/1640
DLZWH-200-320	WHS200	200	1500	189.8/1240	170.1/1360	127.4/1430	122.3/1510	98.7/1500	91.1/1660	81.5/1740	66.9/1810	62.4/1960
			1000	236/1550	214.0/1730	154.8/1540	151.0/1861	119.4/1810	109.9/2010	100.3/2120	80.3/2120	74.5/2310
			750	265.0/1720	243.3/1950	172.0/1720	170.7/2080	133.8/2010	122.3/2200	113.4/2360	90.5/2350	85.4/2600
			500	—	280.9/2250	198.7/1940	196.8/2360	154.8/2290	141.4/2510	133.8/2740	105.1/2647	99.4/2920



3. DLZWH 型 组合 离合器 外形 尺寸

mm

型 号	DLZWH-63-20	DLZWH-80-40	DLZWH-100-40	DLZWH-120-80	DLZWH-125-80	DLZWH-160-160	DLZWH-200-320
A	63	80	100	120	125	160	200
H	54	90	105	160	160	200	250
B ₁	148	240	292	275	270	330	430
B ₂	115	205	250	215	210	250	330
B ₃	180	206	238	230	230	270	320
B ₄	150	172	196	190	190	220	270
n-d	4-Φ12	4-Φ14	4-Φ15	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ24	4-Φ24
E	4	5	5	5	5	6	6
L	293.5	346	388	454	449	536.5	702.5
L ₁	30	40	40	50	50	60	70
L ₂	168.5	200.5	221.5	261	258.5	310.5	399
L ₃	125	145.5	166.5	193	190.5	226	303.5
L ₄	36	40.5	40.5	46.5	46.5	55.5	64
L ₅	93.5	109	130	152.5	150	180	248
L ₆	93.5	109	130	152.5	150	180	248
L ₇	31.5	36.5	36.5	40.5	40.5	46	55.5
L ₈	125	150	150	190	190	230	290
D ₁	28.5	33	33	37	37	42	50.5
D ₂ (j6)	55	64	64	75	75	90	115
D ₃	100	125	125	150	150	190	230
Φ ₁ (H7)	20	25	25	30	30	40	50
Φ ₂ (H7)	52	62	62	80	80	100	125
Φ ₃	112	137	137	175	157	215	270
Φ ₄ (H7)	42	52	52	62	62	80	100
Φ ₅ (j6)	50(20)	20(25)	20(25)	25(30)	25(30)	30(40)	40(50)
Φ ₆	90	112	112	137	137	175	215
b	6	8	8	8	8	10	12
n	57.5	67	67	78	78	93	118

五. 共磁轭快速响应型组合离合器

DLZ9 通电离合失电制动型组合离合器

结 构: 采用共磁轭通电离合、失电制动、背贴式结构所占空间较小。

用 途: 起动、停止、高精度转动、定位、微动、离合、制动等。输入侧可安装在飞轮体上，输出侧可安装于套筒轴上，易于装卸。

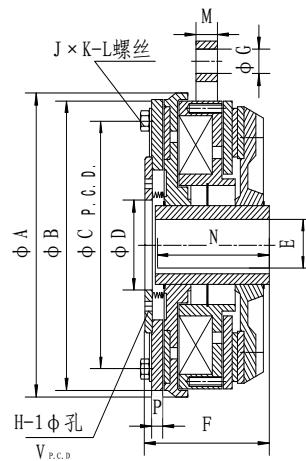
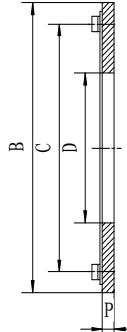
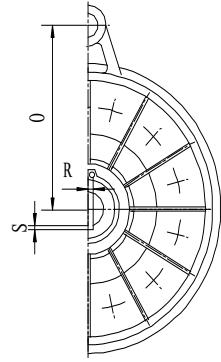


图 A 衔铁结构用于650规格以上

图 B 衔铁结构用于400规格以下

DLZ9 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

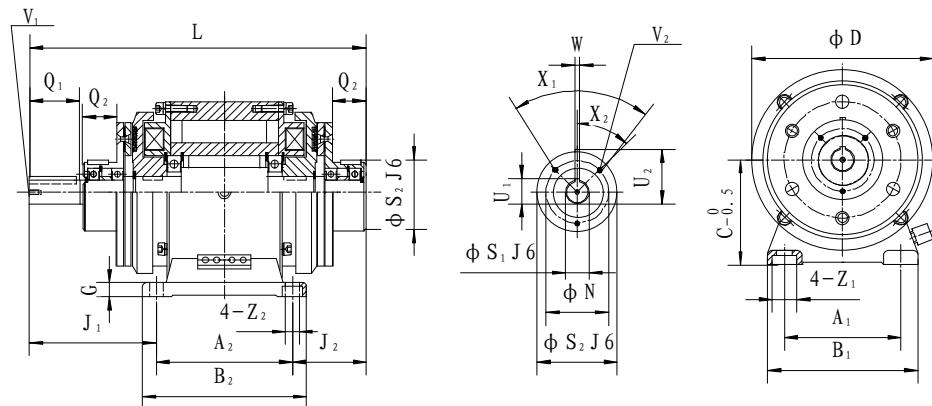
mm

型 号		DLZ9-200	DLZ9-400	DLZ9-650	DLZ9-1000	DLZ9-2000
摩 擦 扭 矩 N m	动	180	350	580	900	1800
	静	200	400	650	1000	2000
励 磁 电 压 DC.V		24				
功 率 W		28	35	50	68	85
最 高 转 速 rpm		1800	1800	1500	1000	1000
质 量 kg.f		7.5	14	33	33	33
A		230	264	330	380	440
B		210	250	316	380	440
C		158	210	280		340
D		125	164	150		185
E		45	45	60		70
F		100	117	143.5		154
G		16	16	20		25
H		3	4	4		8
J		10	10	10.5		12.5
K		3	4		5	
L		M8	M10	M8		M10
M		16	16		20	
N		88.4	105	137	138	134
O		160	160	200	256	317
P		9	11	14		16
R		12	12	15		18
S		4	4	5		6
V		—	—	180		220

六. 正反变速型组合离合器

1. DLZ3 动力分配变速型组合离合器

用 途：连接、分离、变速、正反转、动力分配等。



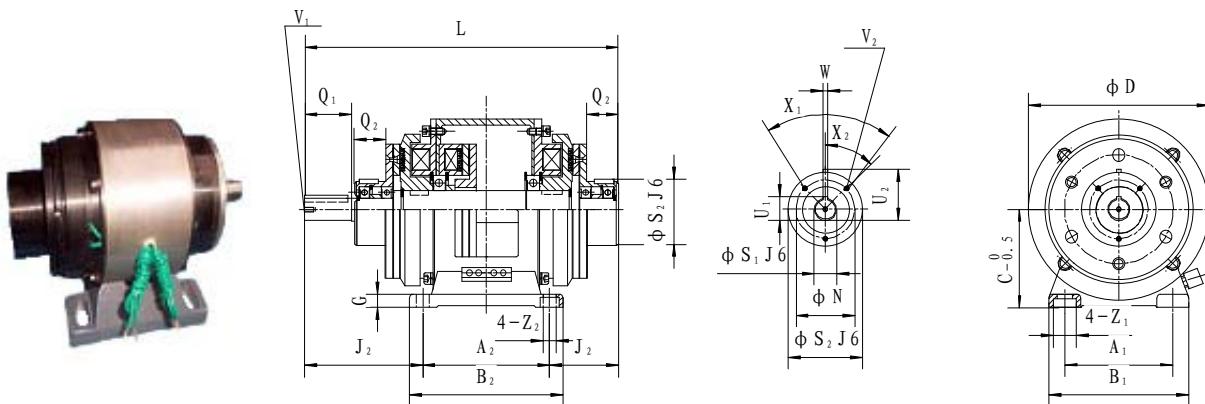
DLZ3 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

mm

型 号		DLZ3-5	DLZ3-10	DLZ3-20	DLZ3-40	DLZ3-80	DLZ3-160	DLZ3-320		
摩 擦 扭 矩 N m	动	5.5	11	22	45	90	175	350		
	静	7.5	15	30	60	120	240	480		
励 磁 电 压 DC. V		24								
功 率 W		15	20	28	38	50	68	85		
最 高 转 速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000		2000		
悬 挂 载 荷 kgf		14	25	45	70	100	180	260		
质 量 kg		1.7	3.1	6.5	10.5	21	38.5	70		
A ₁		52.5	65	80	105	135	155	195		
A ₂		75	90	110	135	160	200	240		
B ₁		80	90	110	140	175	200	240		
B ₂		90	105	130	160	185	230	270		
C		55	65	80	90	112	132	160		
D		80	100	125	150	190	230	290		
G		10		12	15		18	20		
J ₁		65.5	78.5	98	121	149	187	238		
J ₂		40.5	48.5	58	71	88	105	125		
L		181	217	266	327	397	429	603		
N		33	37	47	52	62	74.5	101.5		
V ₁	M4深8			M6深11			M10深17			
V ₂	3-M4深4	3-M4深6	4-M4深8		6-M5深8	4-M6深12	8-M6深12			
X ₁	3-120°		4-90°		6-60°	4-90°	8-45°			
X ₂	60°		45°		30°	45°	22.5°			
Z ₁	13.5		15.5	20	24	28				
Z ₂	6.5		9	11						
Q ₁	25	30	40	50	60	80	110			
Q ₂	20	25	30	40	50	60	70			
S ₁	11	14	19	24	28	38	42			
S ₂	38	45	55	64	75	90	115			
W	4	5	6	8		10	12			
U ₁	12.5	16	21.5	27	31	41	45			
U ₂	39.5	47	57.5	67	78	93	118			

2. DLZ4 正反变速型组合离合器

用 途：两级变速、对位停止、正反转、定位、分度、高频度运转等。



DLZ4 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

mm

型 号		DLZ4-5	DLZ4-10	DLZ4-20	DLZ4-40	DLZ4-80	DLZ4-160
摩 擦 扭 矩 N m	动	5.5	11	22	45	90	175
	静	7.5	15	30	60	120	240
励 磁 电 压 DC. V		24					
功 率 W		15	20	28	35	50	68
最 高 转 速 rpm		8000	6000	5000	4000	3000	
悬 挂 载 荷 kgf		14	25	45	70	100	180
质 量 kg		4	6	9	17	29	58
A ₁		60	80	105	135	155	195
A ₂		90	110	135	160	200	240
B ₁		90	110	140	175	200	240
B ₂		105	130	160	185	230	270
C		65	80	90	112	132	160
D		100	125	150	190	230	290
G		10	12	15		18	20
J ₁		73	83	99	124	150	197
J ₂		48	53	59	74	90	114
L		211	246	294	358	440	551
N		33	37	47	52	62	74.5
V ₁	M4深8			M6深11			M10深17
V ₂	3-M4深4			4-M4深8		6-M5深8	4-M6深12
X ₁	3-120°			4-90 °		6-60 °	4-90 °
X ₂	60 °			45 °		30 °	45 °
Z ₁	13.5	15.5	20	24.5	28		
Z ₂	6.5	9	11		14		
Q ₁	25	30	40	50	60	80	
Q ₂	20	25	30	40	50	60	
S ₁	11	14	19	24	28	38	
S ₂	38	45	55	64	75	90	
W	4	5	6	8			10
U ₁	12.5	16	21.5	27	31	41	
U ₂	39.5	47	57.5	67	78	93	

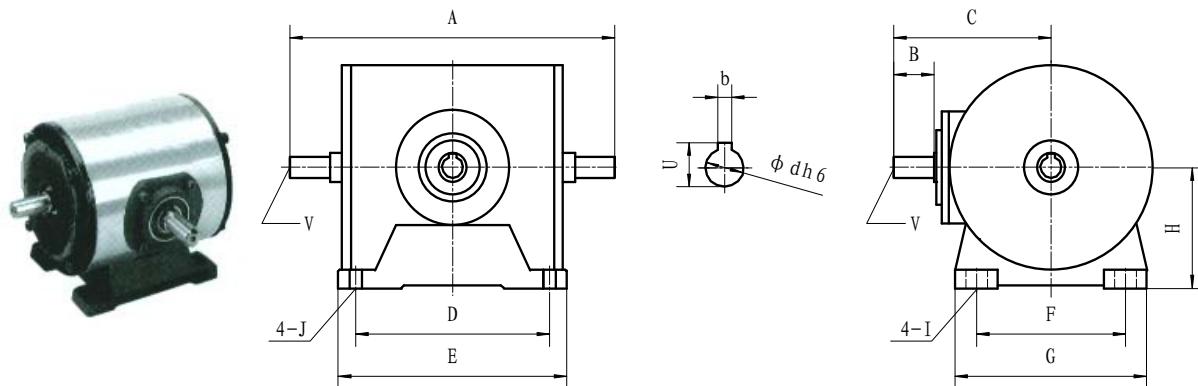
注 : a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装;

b. 最高转速指能传递扭矩的最大值，在实际使用中要考虑到摩擦片低磨耗和轴承的寿命等因素，选择合理的使用转速;

c. 悬挂负载是指载荷加在轴中间位置的容许值。

3. DLZ7 直角传动正反转型组合离合器

用 途：垂直动力输入、水平输出轴正反转、输入轴与输出轴比为1/2。



DLZ7 型 组 合 离 合 器 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

mm

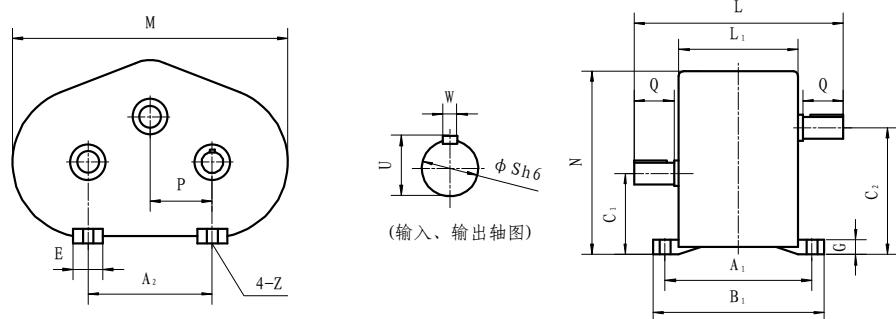
型 号		DLZ7-5	DLZ7-10	DLZ7-20	DLZ7-40	DLZ7-80	DLZ7-160	DLZ7-320
摩 擦 扭 矩 N m	动	5.5	11	22	45	90	175	350
	静	7.5	15	30	60	120	240	480
励 磁 电 压 DC.V		24						
功 率 W		15	20	28	35	50	68	85
最 高 转 速 rpm		8000(输入轴)						
悬 挂 载 荷 kgf		14	25	45	70	100	180	260
质 量 kg		—	6.5	12	18.5	—		
A		—	212	225	284	371	—	
B		—	30	40	50	60	—	
C		—	85	118	148	204	—	
D		—	110	135	160	200	—	
E		—	130	160	185	230	—	
F		—	80	105	135	155	—	
G		—	110	140	175	200	—	
H		—	80	90	112	132	—	
I		—	15	20	24	28	—	
J		—	9	11		14	—	
d		—	14	18	22	28	—	
b		—	5	6		8	—	
U		—	16	21	27	31	—	
V		—	M5深8	M6深11			—	

注： a. 上表中组合离合器使用同规格离合器和制动器组装；

b. 最高转速指能传递扭矩的最大值，在实际使用中要考虑到摩擦片低磨损和轴承的寿命等因素，选择合理的使用转速；

c. 悬挂负载是指载荷加在轴中间位置的容许值。

4. DLZ11 对轴式正反转型组合离合器

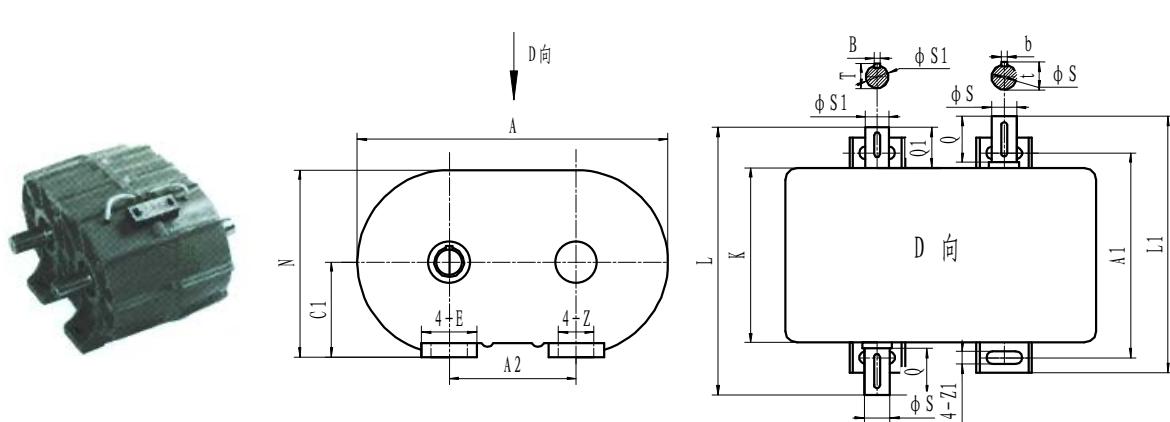


DLZ11 型组合离合器性能参数及外形尺寸

mm

型 号		DLZ11-20	DLZ11-40
摩 擦 扭 矩 N m	动	22	45
	静	30	60
励 磁 电 压 DC.V		24	
功 率 W		28	35
最 高 转 速 rpm		800 (输入轴)	
悬 挂 载 荷 kgf		45	70
质 量 kg		12.5	24
A ₁		148	176
A ₂		125	150
B ₁		172	206
C ₁		82	97
C ₂		128	152
L		210	250
L ₁		120	140
M		277	332
N		184	218
E		30	35
P		62.5	75
Q		40	50
S		22	24
Z		φ10.5	φ12.5
G		15	
U		24	27
W		5	7

5. DLZ12 对轴式正反转型组合离合器



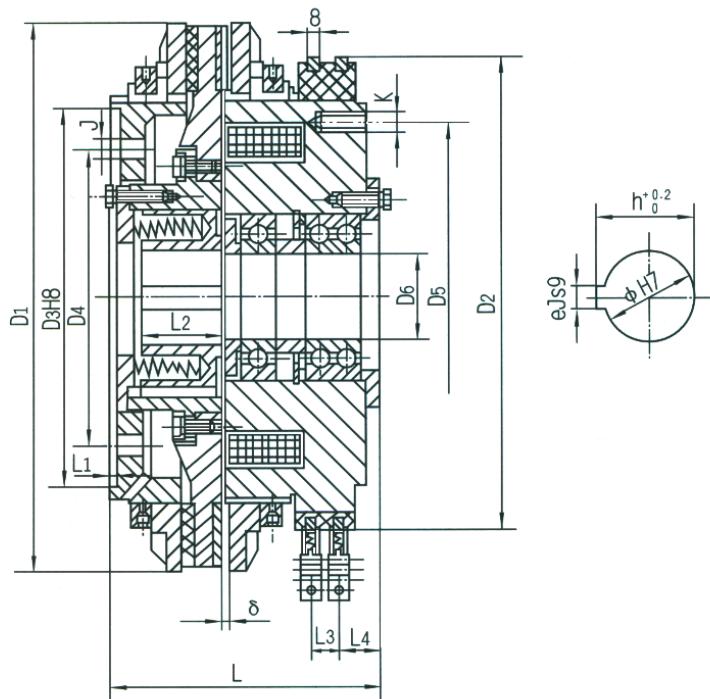
DLZ12 型 组 合 离 合 性 能 参 数 及 外 形 尺 寸

mm

型 号		DLZ12-25	DLZ12-50
摩 擦 扭 矩 N m	动	20	40
	静	25	50
励 磁 电 压 DC.V		24	
功 率 W		20	25
最 高 转 速 rpm		500 (输入轴)	
悬 挂 载 荷 kgf		70	90
质 量 kg		12	16.5
S		22	24
S ₁		20	25
A		269	309
A ₁		177	202
A ₂		110	125
C ₁		82	97
E		48	54
K		151	170
L		231	262.5
L ₁		221	256.5
N		161.5	189
Q		40	50
Q ₁		35	38
Z		31	37
Z ₁		11	13
B×T		5×22	7×28
b×t		5×24	7×27

七. 电磁离合器制动器

1. DLZ1 电磁离合制动器



DLZ1-25、DLZ1-40

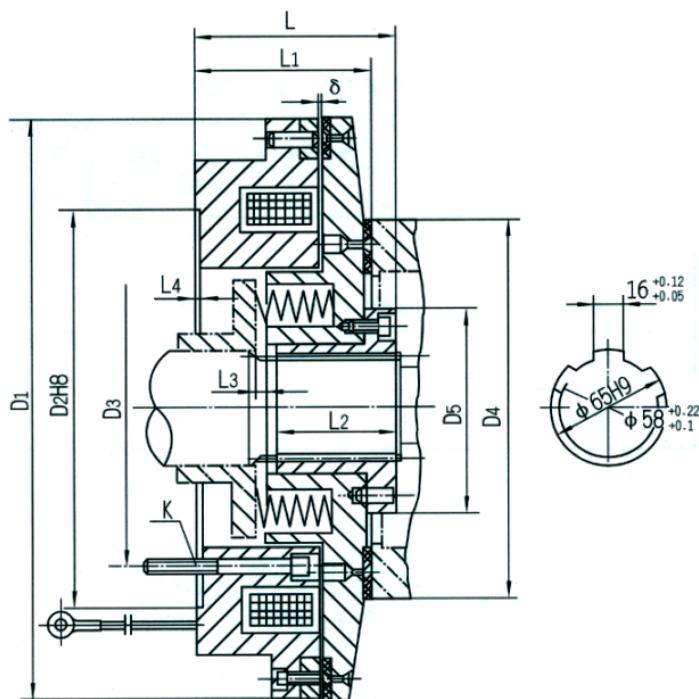
DLZ1 电磁离合制动器性能参数

型 号	静力矩 N.m		电 压 v	功 率 W	最高转速 rpm
	离合器	制动器			
DLZ1-25	250	80	24	81	2500
DLZ1-40	400	120	24	115	2500
DLZ1-50	500	90	24	137	1500
DLZ1-80	800	120	24	131	1500

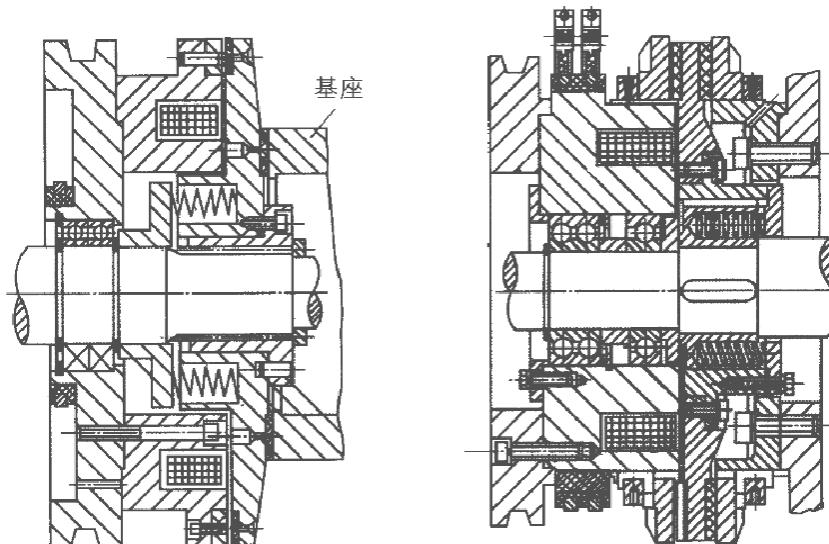
DLZ1 电磁离合制动器外形尺寸

mm

型 号	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	J	K	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	δ	Φ	e	h
DLZ1-25	285	247	200	155	180	45	8-ø11	8-M10	147	5	45	16	20.7	0.5	50	14	53.8
DLZ1-40	315	265	210	170	195	50	8-ø11	8-M12	166	6	51	16	20	0.7	55	16	59.4



DLZ1-50、DLZ1-80



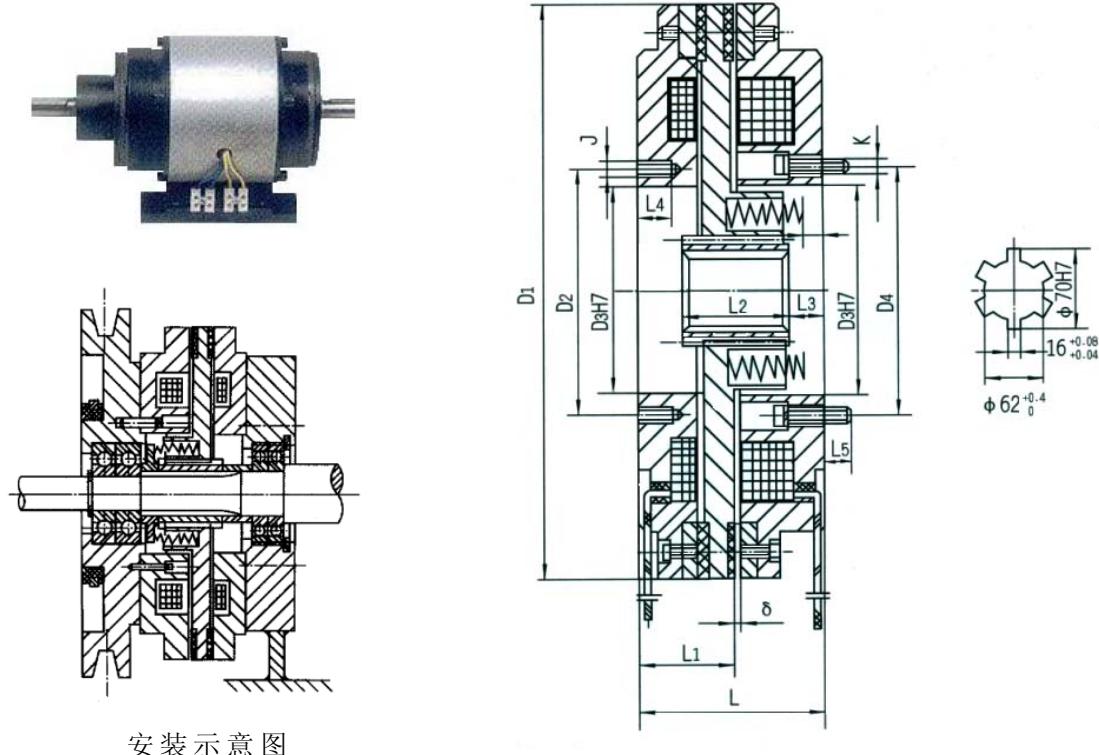
安装示意图

DLZ1 电磁离合制动器外形尺寸

mm

型号	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	K	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	δ
DZL1-50	350	237	188	224	120	6-ø12	122	105	73	4	3	0.5
DZL1-80	402	242	194	280	165	6-ø13.5	138.5	115.5	94.5	4	6	0.5

2. DLZ2 电磁离合制动器



安装示意图

DLZ2 电磁离合制动器性能参数

型 号	动力矩 N.m		静力矩 N.m		电压 V	功率 W		最高转速 rpm
	离合器	制动器	离合器	制动器		离合器	制动器	
DLZ2-120	1200	400	1320	440	24	125	195	1500
DLZ2-180	1800	800	1980	880	24	200	120	1200

DLZ2 电磁离合制动器外形尺寸 mm

型 号	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	J	K	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	delta
DLZ2-120	420	205	176	205	4-M12	6-M10	152.5	77	70	38	25	20	31.3	0.8
DLZ2-180	500	205	180	220	8-M12	8-M20	183.5	88	70	61	25	35	53.8	0.8

八. 织机电磁离合器

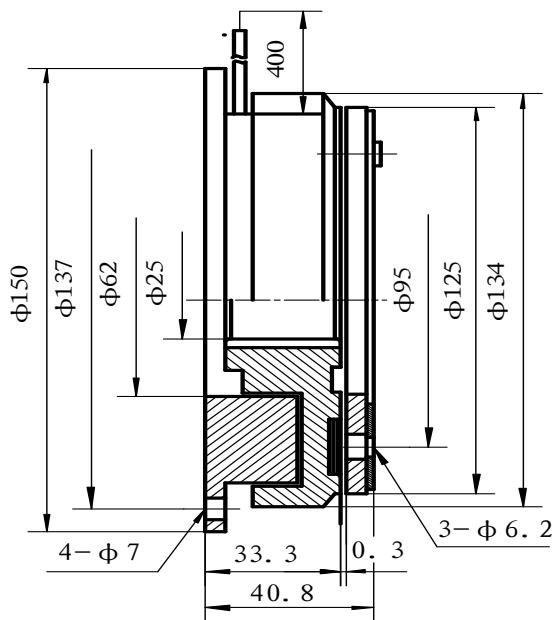
1. DLD5-40 型离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 60\text{Nm}$
- b. 额定转速 4000rpm
- c. 额定电压 (DC.V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 35W

● 适用织机机型

FAST (万事达) 型剑杆织机;
新龙剑杆织机。



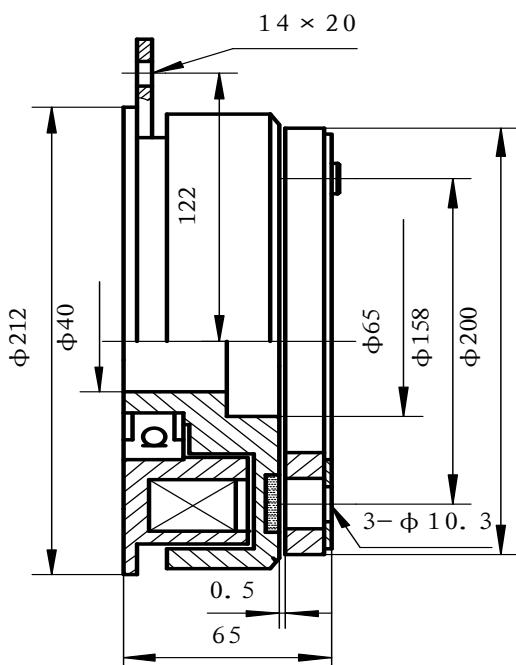
2. DLD6-160A 型离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 240\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC.V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 68W

● 适用织机机型

LT102型剑杆织机;
GA735、GA735LZB型剑杆织机。



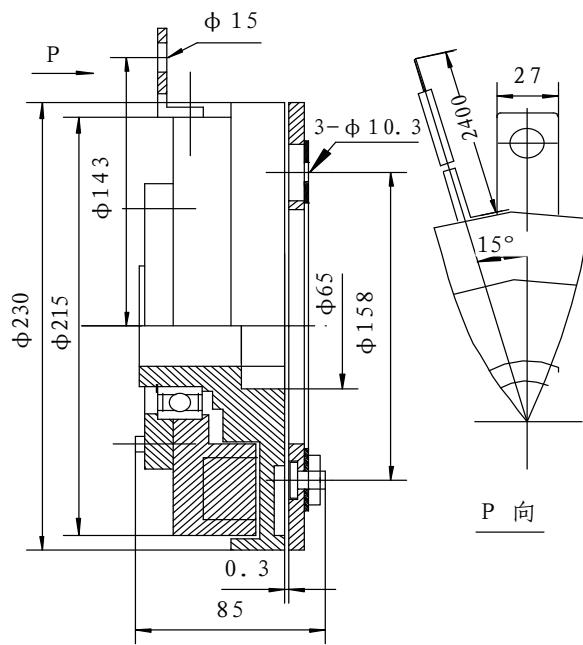
3. DLD6-160/F型离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 240\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 55W

● 适用织机机型

GA741、GA743、GA745、GA747型剑杆织机;
 YC311、YC360型剑杆织机;
 YJ174、YJ360型剑杆织机;
 GA732型剑杆织机;
 GA768型剑杆织机;



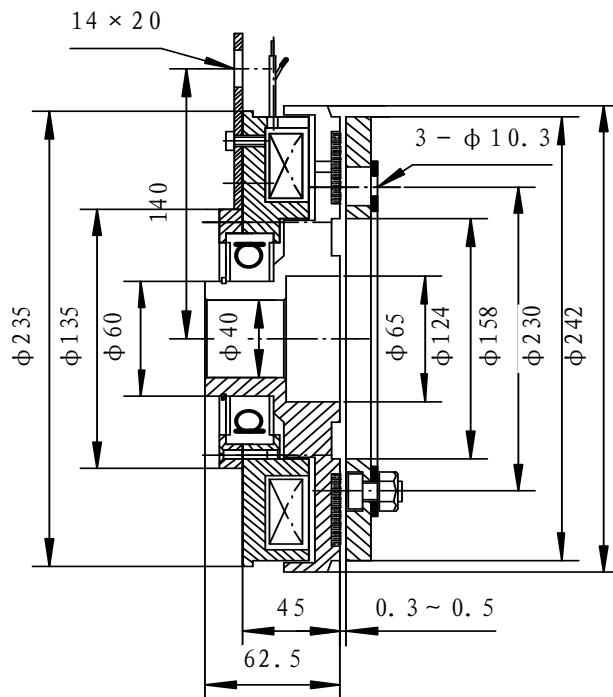
4. DLD6-160/E型离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 240\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 55W

● 适用织机机型

适用于GA735型剑杆织机
 (转速提高型)。



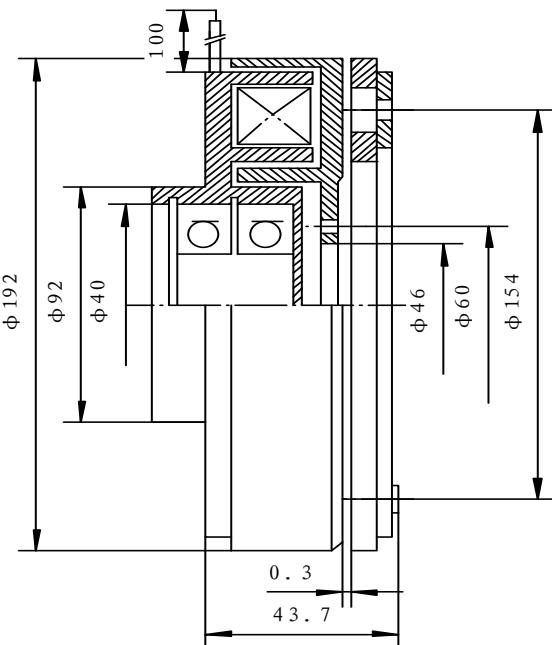
5. DLDF-350 型离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 360\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 56W

● 适用织机机型

HTV 1/E型剑杆织机;
HTV M/E型剑杆织机。



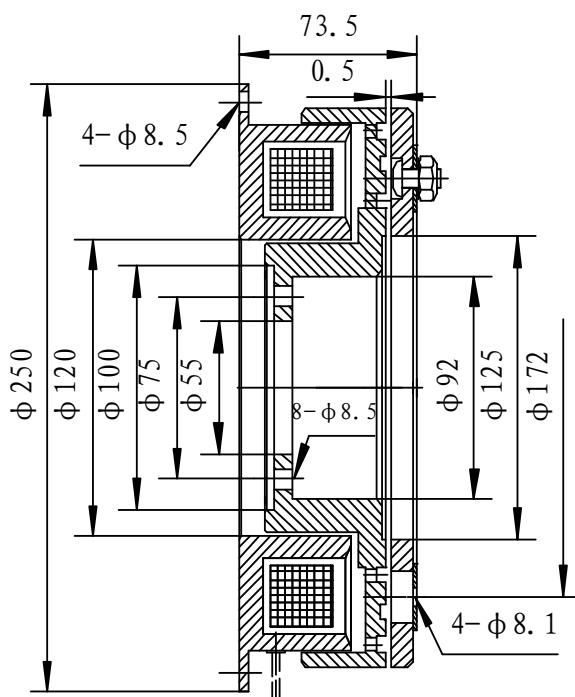
6. DLDF-550 型离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 550\text{Nm}$
- b. 额定转速 2000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 47W

● 适用织机机型

FAST(万事达)型剑杆织机;
新龙型剑杆织机。



九. 织机电磁制动器

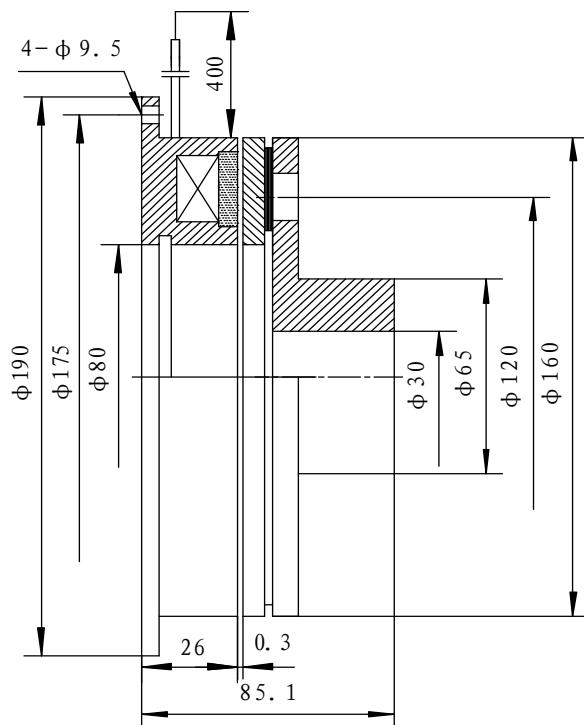
1. DZD5-80/A 型制动器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 120\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 50W

● 适用织机机型

JAT600A型喷气织机;
GA708型喷气织机。



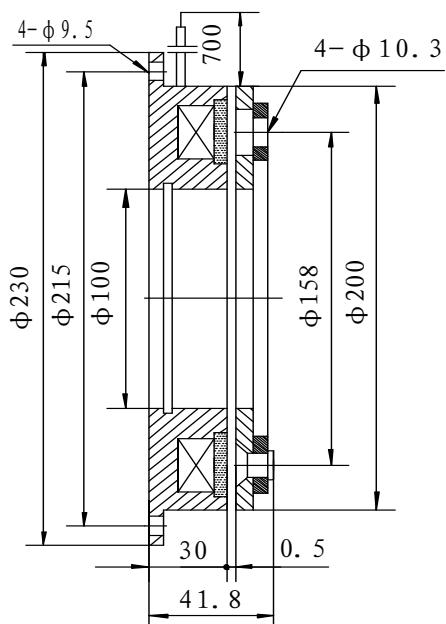
2. DZD5-160 型制动器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 240\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 68W

● 适用织机机型

LW541、LW542、LW52型喷水织机;
GD761、GD761X型喷水织机;
GD762型喷水织机;
ASGV781型喷水织机;
C401、C401S型剑杆织机。



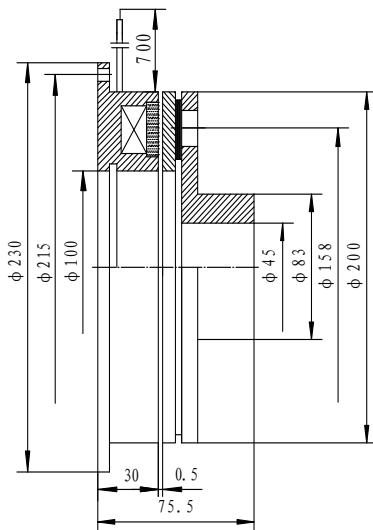
3. DZD5-160/A 型制动器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 240\text{Nm}$
- b.额定转速 3000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 68W

● 适用织机机型

JAT600A型喷气织机;
GA708型喷气织机。



4. DZD5-160/C 型制动器 (图A)

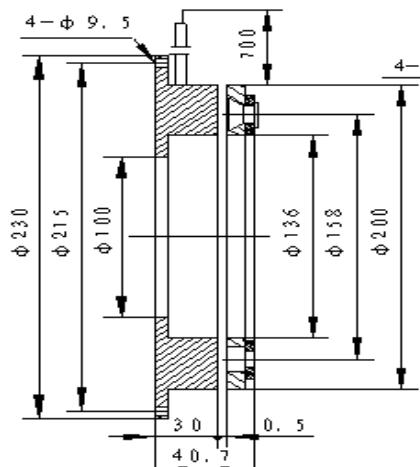
5. DZD5-160/D 型制动器 (图B)

● 技术性能参数

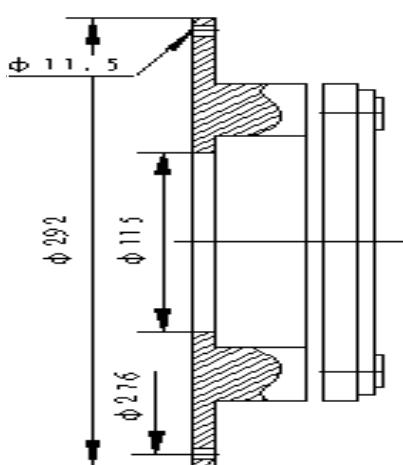
- a.额定静扭矩 $\geq 240\text{Nm}$
- b.额定转速 3000rpm
- c.额定电压 (DC. V) $16\text{V};$
 35V (强激磁) $\sim 19\text{V}$ (保持)
- d.线圈功率 (20°C) $52; 35\text{W}$

● 适用织机机型

- a.DZD5-160/C和LA51、LA51VS型
喷气织机配套;
- b.DZD5-160/D和ZW-301型喷水织机;
SW-890、SW-920型喷水织机配套。



A 图



B 图

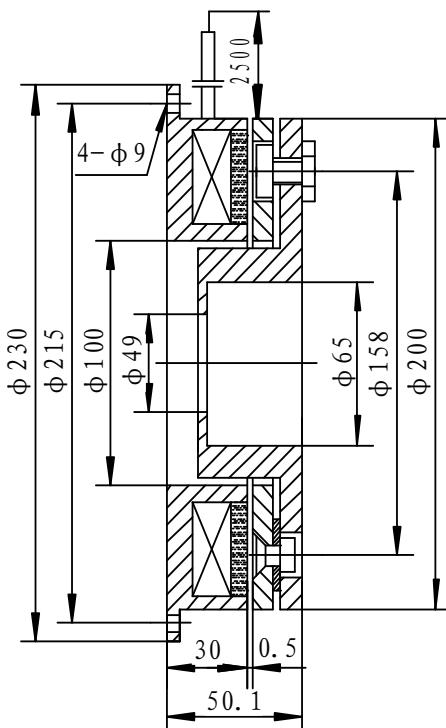
6. DZD5-160/F 型制动器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 220\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 56W

● 适用织机机型

GA741、GA743、GA745、GA747型剑杆织机;
 YC311、YC360型剑杆织机;
 YJ174、YJ360型剑杆织机;
 GA732型剑杆织机;
 GA768型剑杆织机。



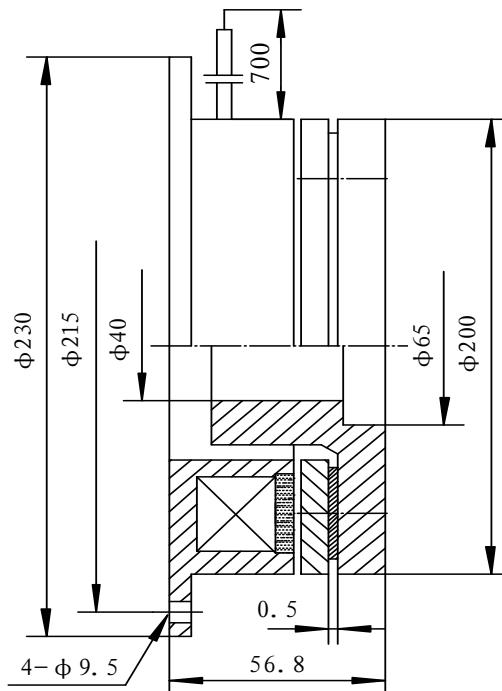
7. DZD5-160A 型制动器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 240\text{Nm}$
- b. 额定转速 3000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 68W

● 适用织机机型

LT102型剑杆织机;
 GA735、735LZB型剑杆织机。



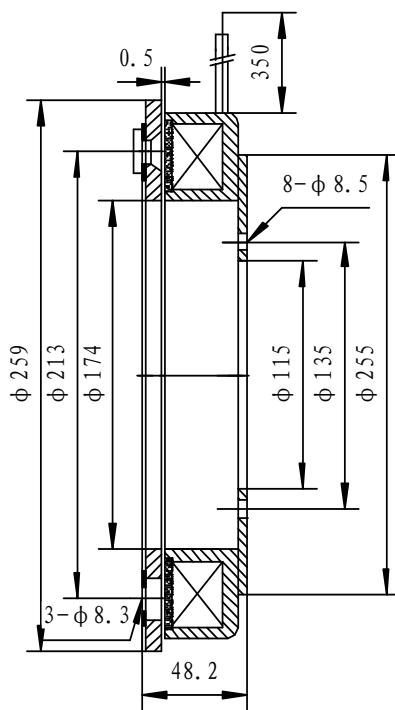
8. DZDF-350 型制动器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 350\text{Nm}$
- b. 额定转速 2000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 76W

● 适用织机机型

适用于DELTA型喷气织机(单磁路)。



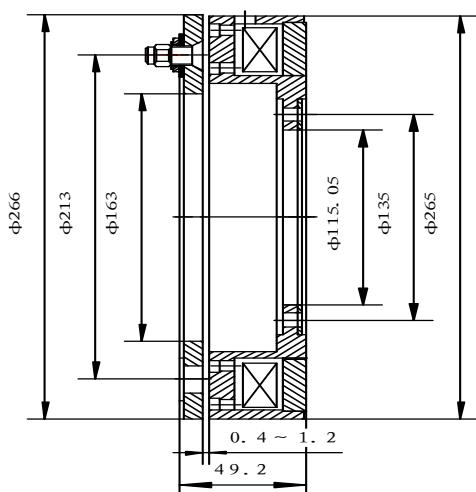
9. DZDF-500 型制动器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 450\text{Nm}$
- b. 额定转速 2000rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 65W

● 适用织机机型

适用于DELTA型喷气织机(双磁路)。



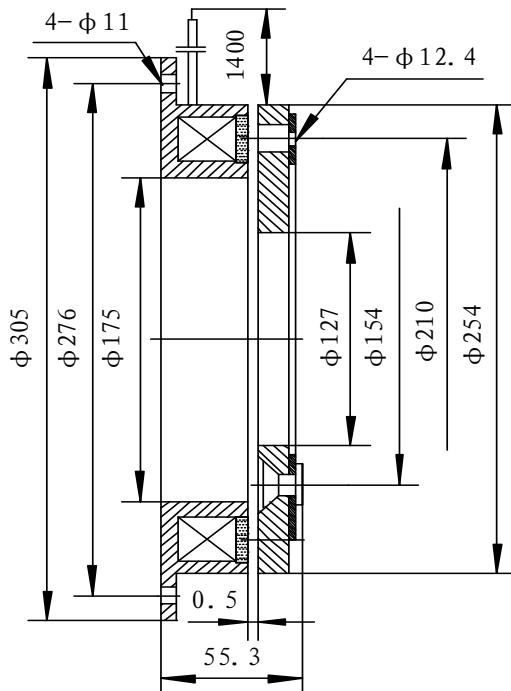
10. DZD5-320/C 型 制 动 器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 400\text{Nm}$
- b.额定转速 2000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 80V (强激磁)
 18V (保持)
- d.线圈功率 (20°C) 48W (24V)

● 适用织机机型

ZW303、ZW型喷水织机
 JW-602、JW-802、JW-811、JW-813、
 JW-821、JW-832M、
 JW-902、JW-906、
 JW-911型喷水织机；
 GD765 (GD761X-V型)、GD767、
 GD767I、GD7672、SW18型喷水织机；
 ZA203、ZA205型喷气织机；
 LW54、LW541型喷水织机；
 SW18型喷水织机。



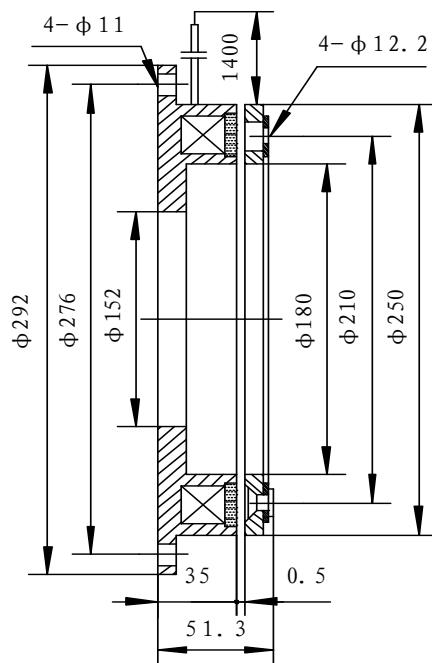
11. DZD5-320/D 型 制 动 器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 400\text{Nm}$
- b.额定转速 2000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 80V (强激磁)
 24V (保持)
- d.线圈功率 (20°C) 70W (80V)

● 适用织机机型

适用于ZW-302型喷水织机。



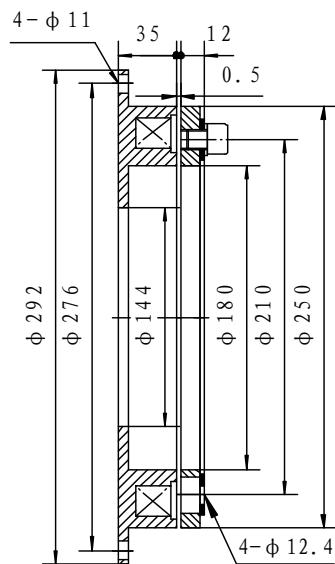
12. DZD5-320/E 型 制 动 器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 400\text{Nm}$
- b.额定转速 2000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 94W

● 适用织机机型

ZW 403型喷水织机;
YW-618型喷水织机。



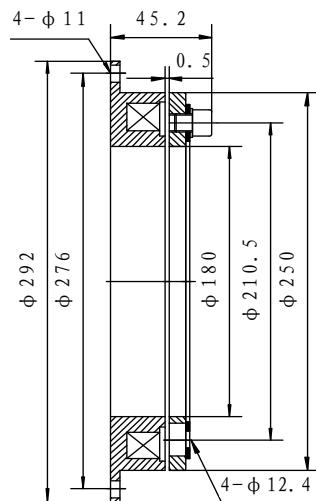
13. DZD5-320/X 型制动器

● 技能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 400\text{Nm}$
- b.额定转速 2000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 134W

● 适用织机机型

LA51型喷气织机。



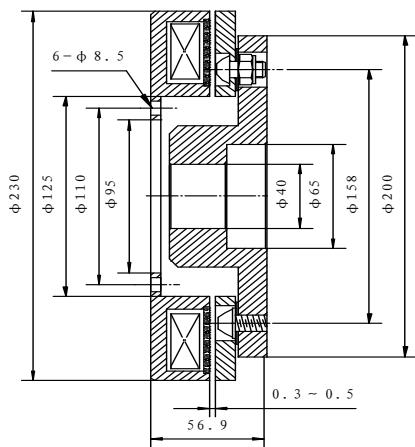
14. DZD5-250/B 型制动器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 250\text{Nm}$
- b.额定转速 2000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 52W

● 适用织机机型

适用于GA735型剑杆织机
(速度提高型)。



十. 织机组合离合器

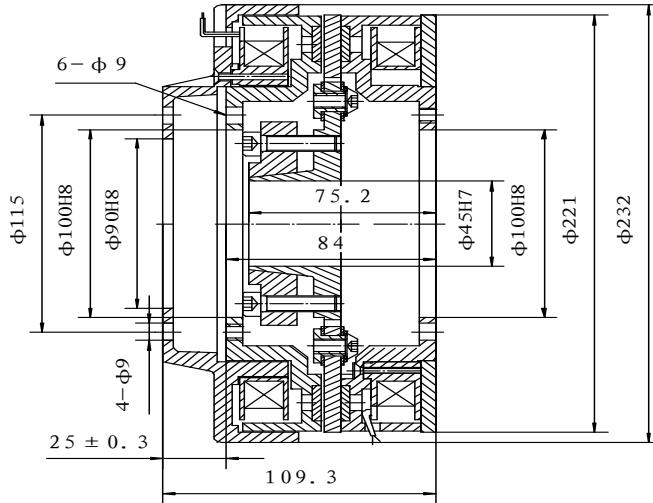
1. DLZF-300 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 300\text{Nm}$
- b. 额定转速 1160rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 48W

● 适用织机机型

SD400型剑杆织机(法国);
 S400型剑杆织机(瑞士);
 LSB400型剑杆织机(济南鲁思达公司)。



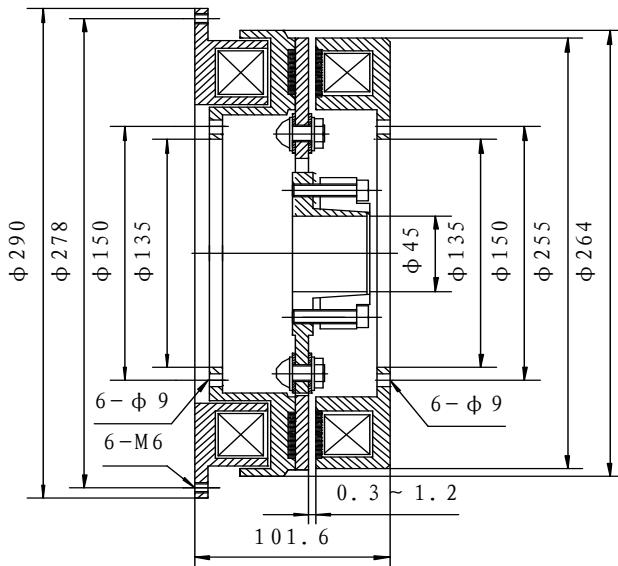
2. DLZF-350I 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 350\text{Nm}$
- b. 额定转速 1200rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 44—88W

● 适用织机机型

金鸡420型剑杆织机;
 KR566、KT566型剑杆织机。



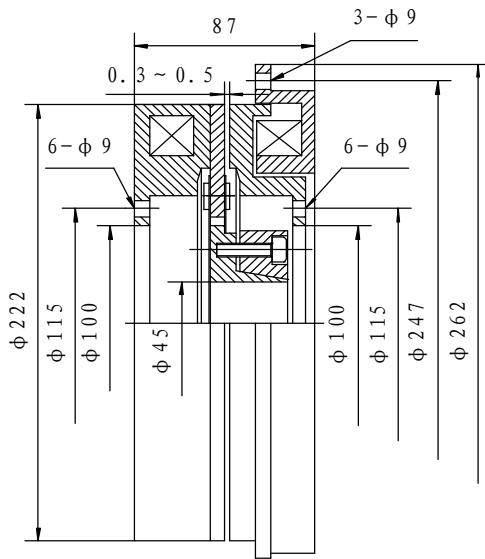
3. DLZF-350II、450I、500I 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 350, 450, 500 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 1700 rpm
- c. 额定电压 (DC. V) $24V$
- d. 线圈功率 (20°C) $46, 50, 64 \text{ W}$

● 适用织机机型

- a. DLZF-350II和PAT-U型喷气织机配套;
- b. DLZF-450I和GTM、GA733、GA733-A、SGA-726、SGA-726I型剑杆织机;
PAT-W、SGA-701、GA707型喷气织机配套;
- c. DLZF-500I和PAT-A、QGT-280、
QGT-190型喷气织机配套。



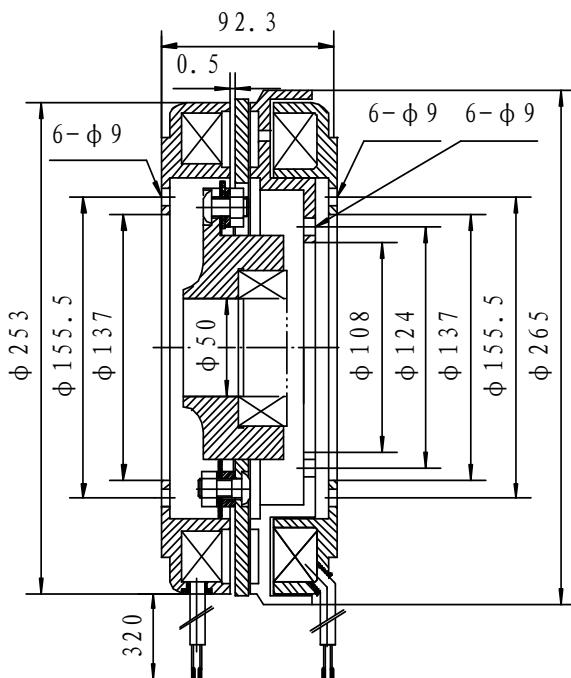
4. DLZF-400 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 400 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 1160 rpm
- c. 额定电压 (DC. V) $24V$
- d. 线圈功率 (20°C) 40 W

● 适用织机机型

- SM-92、SM-93型剑杆织机;
- GA731 (聊城)、GA731 (西航)、
GA731 (杭州)型剑杆织机;
- JWG1724型剑杆织机;
- GA731A型剑杆织机;
- TT-96型剑杆织机。



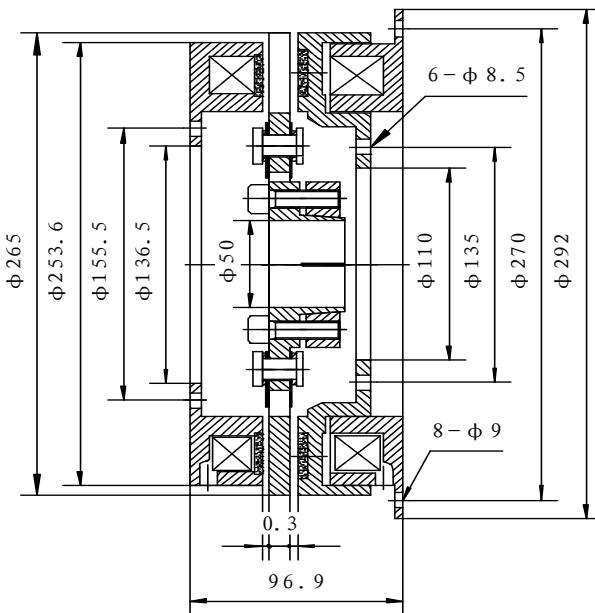
5. DLZF-450II 型组合离合器

●技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 450\text{Nm}$
- b.额定转速 2000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 90W

●适用织机机型

适用于P400型剑杆织机。



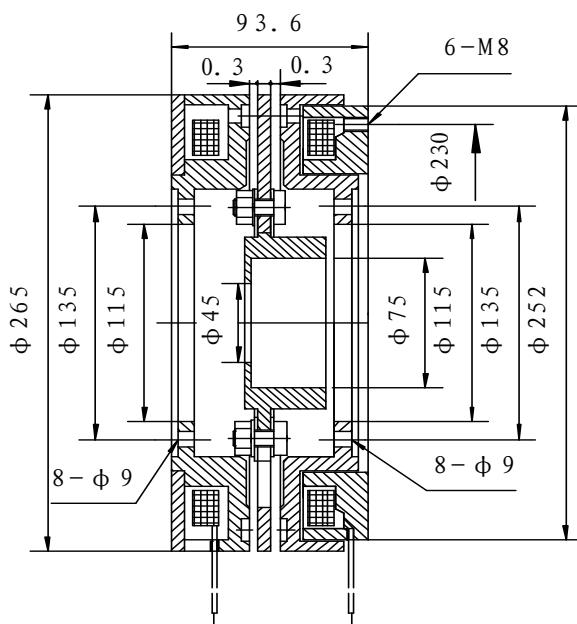
6. DLZF-500 II 型组合离合器

●技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 500\text{Nm}$
- b.额定转速 1400rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 54W

●适用织机机型

GTM-A、GTM-AS型剑杆织机;
SGA726II型剑杆织机;
GA737型剑杆织机。



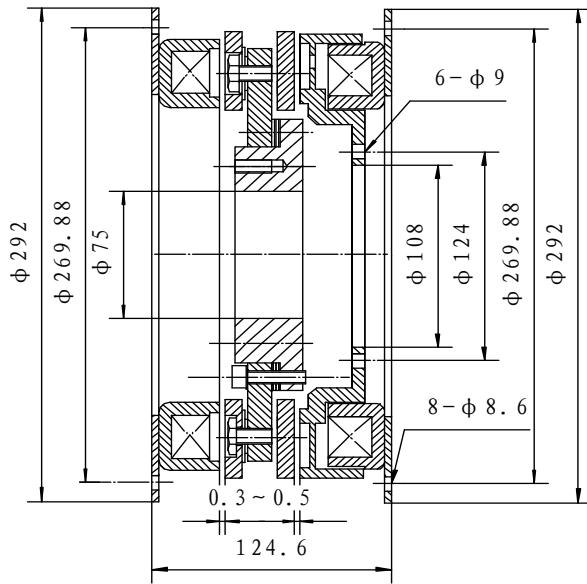
7. DLZF-500III 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 570\text{Nm}$
- b. 额定转速 1160rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) $47\text{W}(20^{\circ}\text{C})$

● 适用织机机型

TP-500型剑杆织机;
TP-500I、TP-500II型剑杆织机。



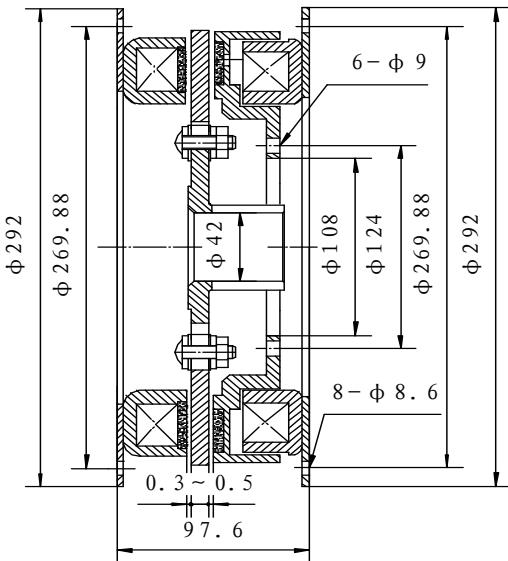
8. DLZF-600 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 600\text{Nm}$
- b. 额定转速 1160rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 63W

● 适用织机机型

适用于TP-600 型剑杆织机。



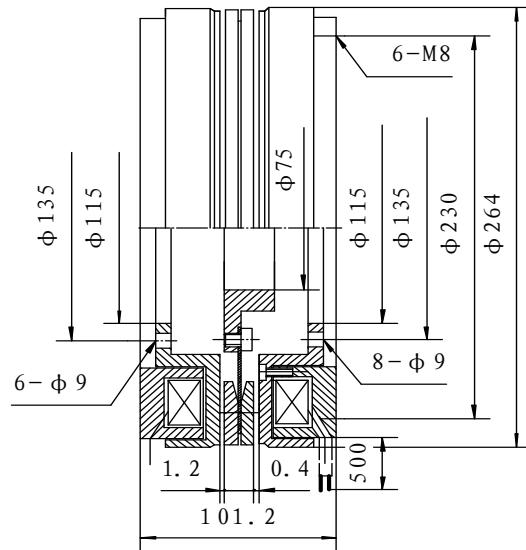
9. DLZF-900 型组合离合器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 900\text{Nm}$
- b.额定转速 1200rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 43W

● 适用织机机型

HTV 1/E型剑杆织机;
HTV M/E型剑杆织机。



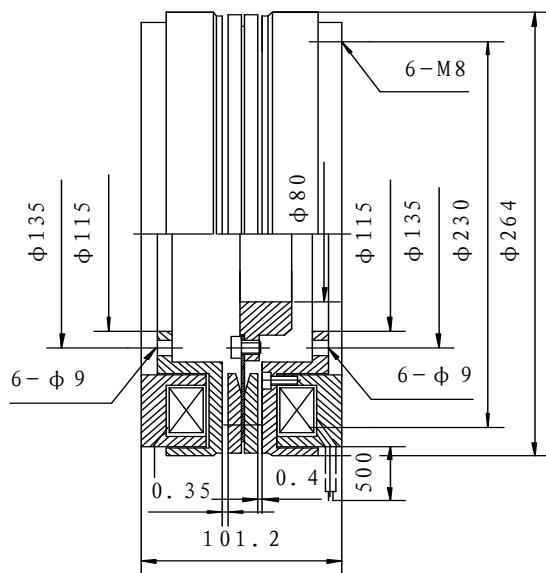
10. DLZF-900A 型组合离合器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 900\text{Nm}$
- b.额定转速 1200rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 43W

● 适用织机机型

适用于AIR2000 型喷气织机。



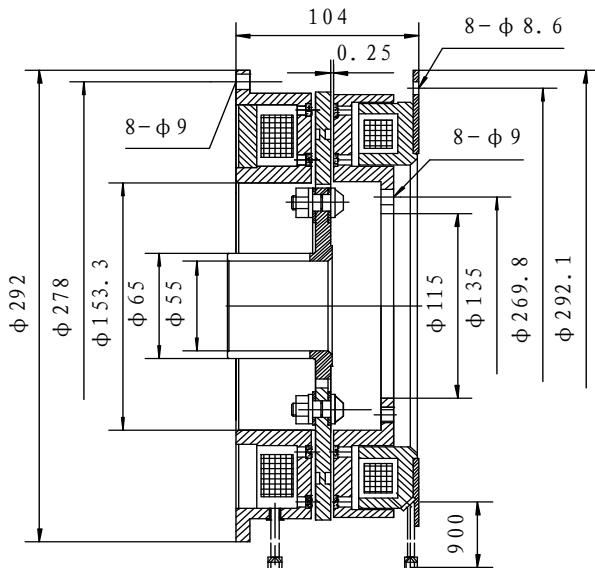
11. DLZF-1000 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 1200 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 1500 rpm
- c. 额定电压 (DC. V) $24V$
- d. 线圈功率 (20°C) $65W$

● 适用织机型

FAST(万事达)剑杆织机;
新龙型剑杆织机。



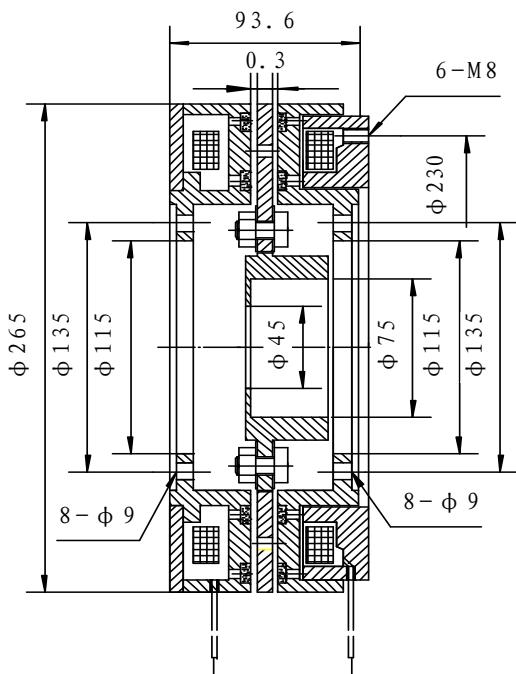
12. DLZF-500 II A 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 750 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 1500 rpm
- c. 额定电压 (DC. V) $24V$
- d. 线圈功率 (20°C) 55 W

● 适用织机型

适用于GTX型剑杆织机。



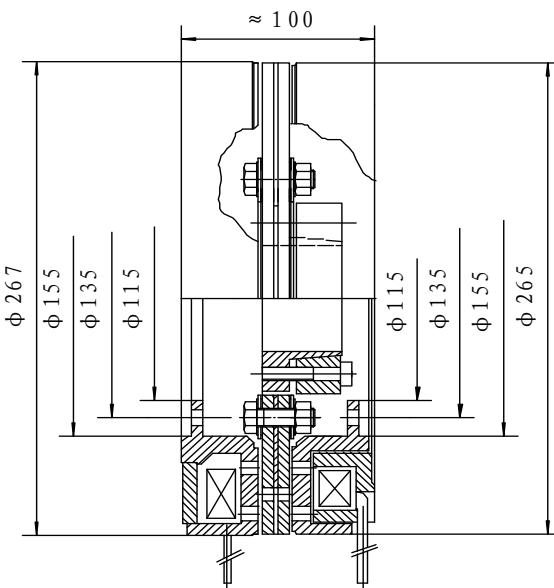
13. DLZF-850型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 850 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 2000 rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24 V
- d. 线圈功率 (20°C) 65 W

● 适用织机型

- a. D=60: GAMMA型剑杆织机;
- b. D=45: OMNI型剑杆织机。



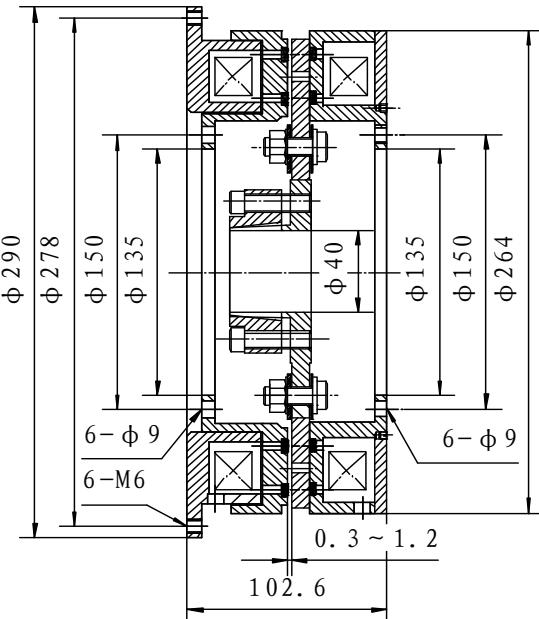
14. DLZF-350IA 型组合离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 500 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 1200 rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24 V
- d. 线圈功率 (20°C) $44-88 \text{ W}$

● 适用织机型

适用于KT566型剑杆织机(双磁路)。



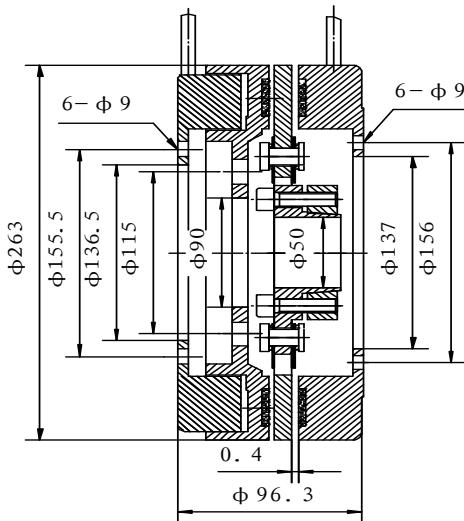
15. DLZF-500IV 型组合离合器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 420\text{Nm}$
- b.额定转速 2000rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 56W

● 适用机型

适用于P1001ES型剑杆织机。



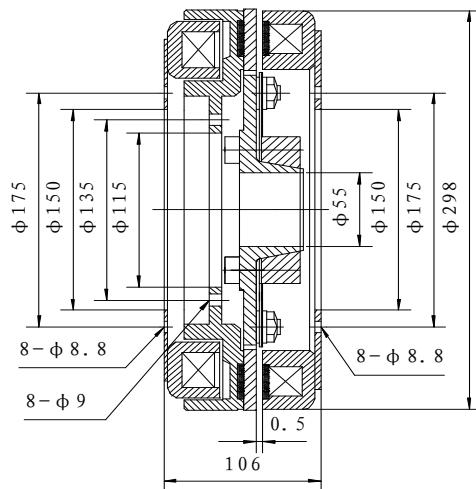
16. DLZF-1100型组合离合器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 1100\text{Nm}$
- b.额定转速 1500rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 65W

● 适用机型

适用于TM11、TM-11E型剑杆织机。



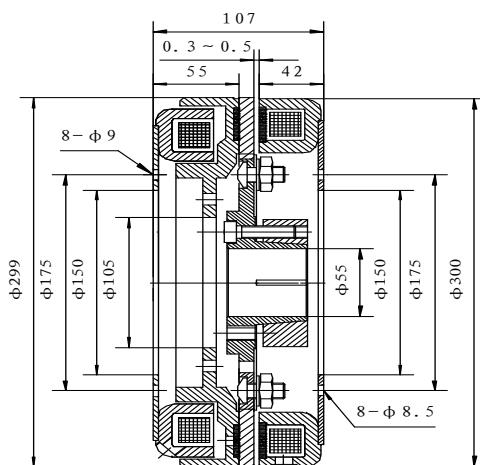
17. DLZF-1100A 型组合离合器

● 技术性能参数

- a.额定静扭矩 $\geq 1100\text{Nm}$
- b.额定转速 1500rpm
- c.额定电压 (DC. V) 24V
- d.线圈功率 (20°C) 65W

● 适用机型

适用于TM-EXCEL型剑杆织机。



十一. 织机牙嵌离合器

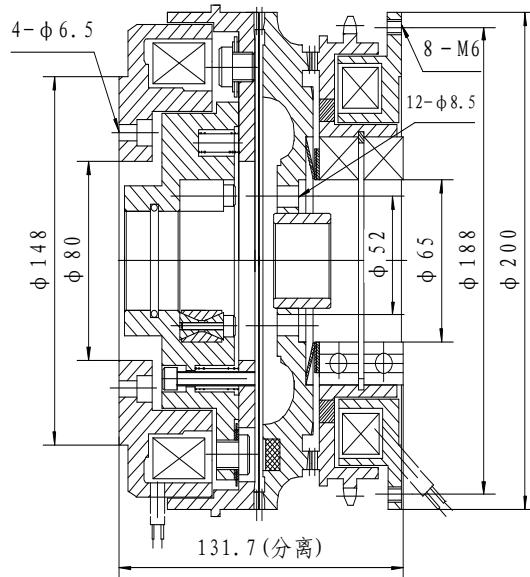
1. DLFY-200型牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 200\text{Nm}$
- b. 额定转速 $360 \sim 11\text{rpm}$
- c. 额定电压 (DC. V) $100 \sim 22.5\text{V}$
- d. 线圈功率 (20°C) 35W

● 适用织机型

GTM型剑杆织机;
GA733型剑杆织机;
GA733-A型剑杆织机;
SGA726、SGA726I型剑杆织机。



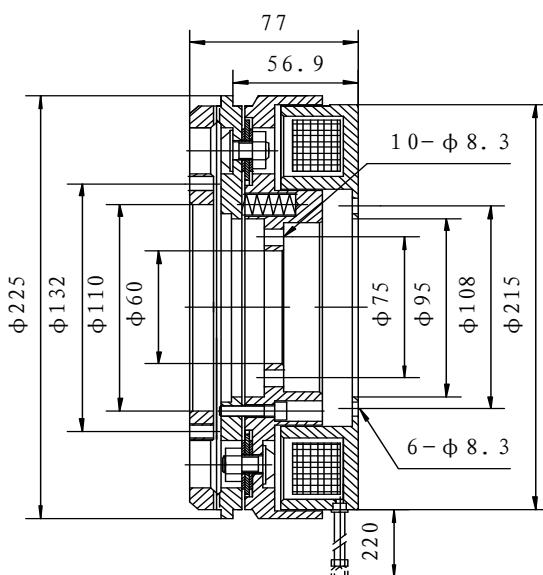
2. DLFY-900型牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 120\text{Nm}$
- b. 额定转速 400rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 20W

● 适用织机型

FAST(万事达)型剑杆织机;
新龙型剑杆织机。



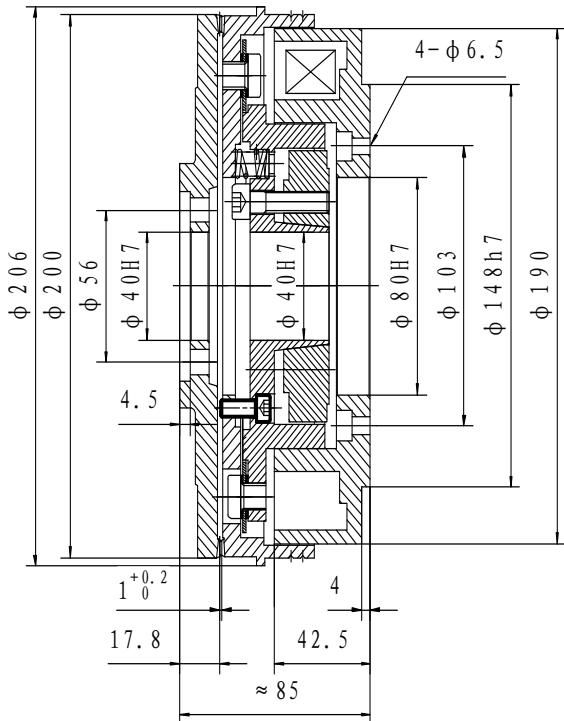
3. DLFY-300 型寻纬牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 100\text{Nm}$
- b. 额定转速 400rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 17W

● 适用织机机型

适用于GTM-A, AS剑杆织机。



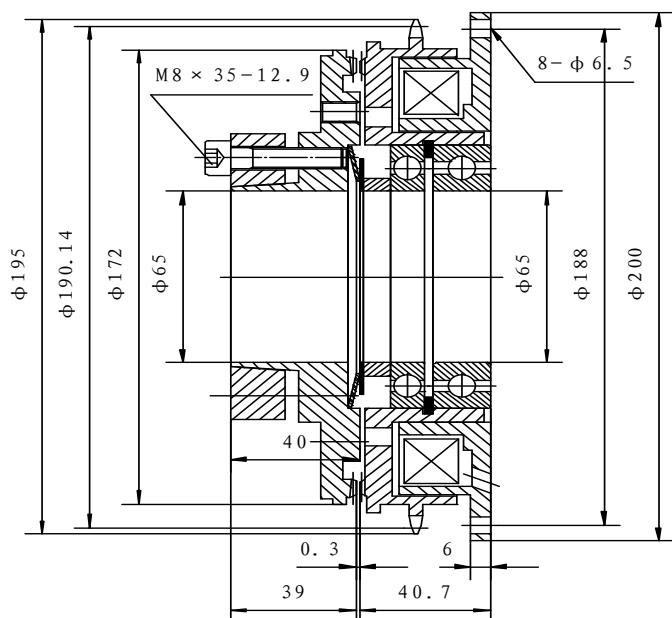
4. DLFY-300 型慢速牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 100\text{Nm}$
- b. 额定转速 500rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 1W

● 适用织机型

适用于 GTM-A, AS剑杆织机。



5. DLFY-566型寻纬牙嵌离合器

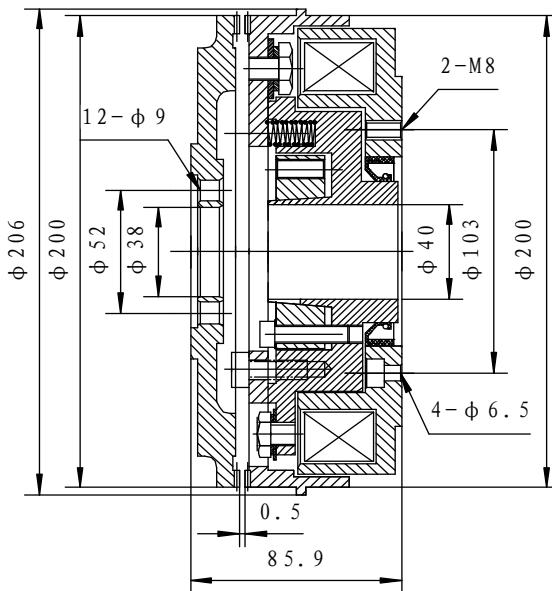
● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 200\text{Nm}$
- b. 额定转速 400rpm
- c. 额定电压 (DC. V) $24\sim 80\text{V}$
- d. 线圈功率 (20°C) $44\sim 498\text{W}$

● 适用机型

KR566型剑杆织机;

KT566型剑杆织机。



6. DLFY-566型慢速牙嵌离合器

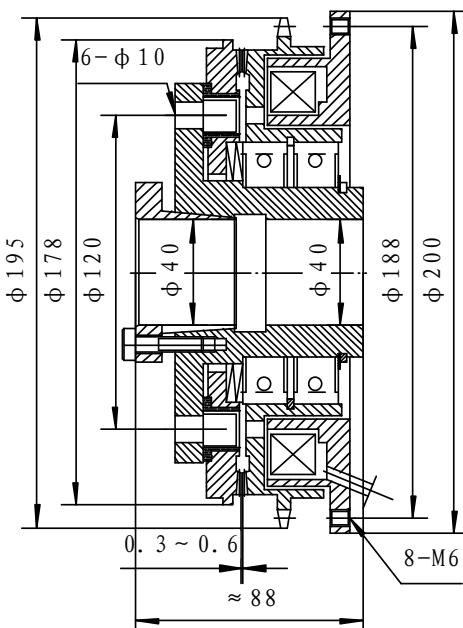
● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 200\text{Nm}$
- b. 额定转速 $300\sim 10\text{rpm}$
- c. 额定电压 (DC. V) $24\sim 80\text{V}$
- d. 线圈功率 (20°C) $44\sim 498\text{W}$

● 适用机型

KR566型剑杆织机;

KT566型剑杆织机。



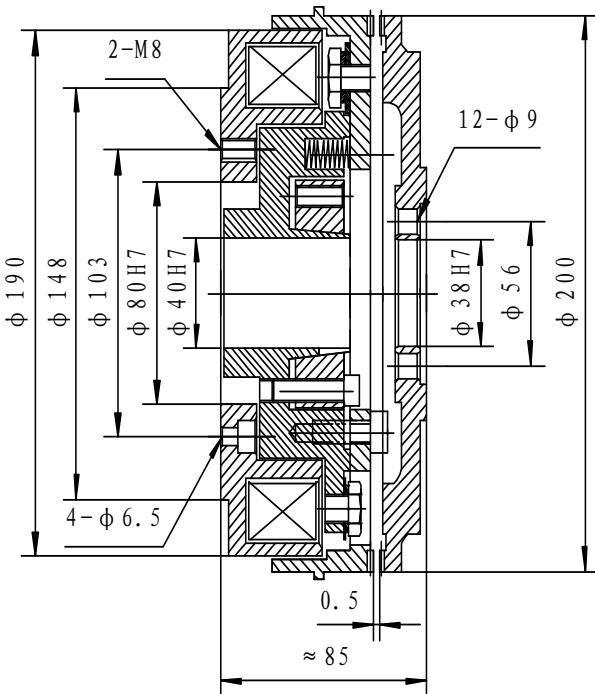
7. DLFY-666 型寻纬牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 200\text{Nm}$
- b. 额定转速 400rpm
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 17W

● 适用织机机型

适用于GTM-X型剑杆织机。



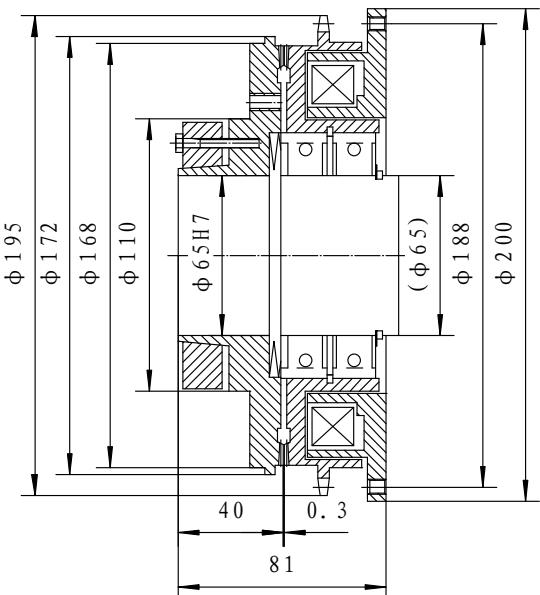
8. DLFY-666型慢速牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 200\text{Nm}$
- b. 额定转速 $300 \sim 10\text{rpm}$
- c. 额定电压 (DC. V) 24V
- d. 线圈功率 (20°C) 84W

● 适用织机机型

适用于GTM-X型剑杆织机。



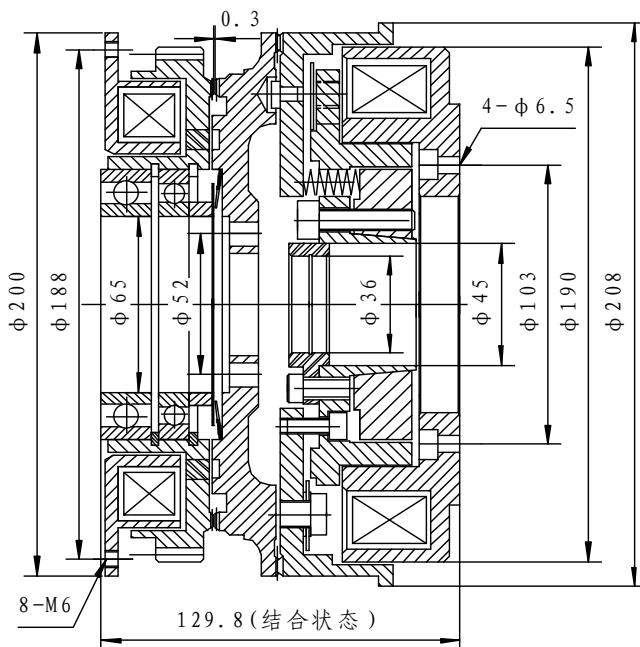
9. DLFY-500型组合型牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 500 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 $500 \sim 10 \text{ rpm}$
- c. 额定电压 (DC. V) $24 \sim 80 \text{ V}$
- d. 线圈功率 (20°C) $17 \sim 80 \text{ W}$

● 适用机型

适用于TM-11、11E型剑杆织机。



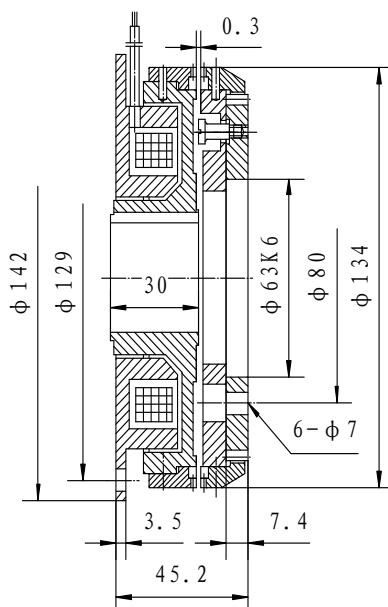
10. DLFY-400 型牙嵌离合器

● 技术性能参数

- a. 额定静扭矩 $\geq 160 \text{ Nm}$
- b. 额定转速 $500 \sim 10 \text{ rpm}$
- c. 额定电压 (DC. V) 24 V
- d. 线圈功率 (20°C) 17 W

● 适用机型

适用于SULZER TEXTIL P7300 型片梭织机。



- 电磁离合器与制动器 Electromagnetic clutch and brake
- 超越离合器与逆止器 Overrunning clutch with non-return device
- 气·液压离合器与制动器 Gas hydraulic clutch and brake
- 扭矩限制器 The torque limiter
- 缓冲器、减震器 Buffer, shock absorber
- 自动张紧器 Automatic tensioner
- 联轴器 Coupling
- 胀紧联结套 Swelling link sets
- 滚珠丝杠副 Ball screw
- 普通电动推杆 General electric push rod
- 伺服电动推杆 Servo electric putter
- 新型升降机 New lifts

北京古德高机电技术有限公司



地 址：北京市通州区漷县镇马头工业园区

邮 编：101109

电 话：010-85372140/50

手 机：139 0105 3185

传 真：010-85372181

网 址：www.goodhigh.net

邮 箱：goodhigh@sina.com