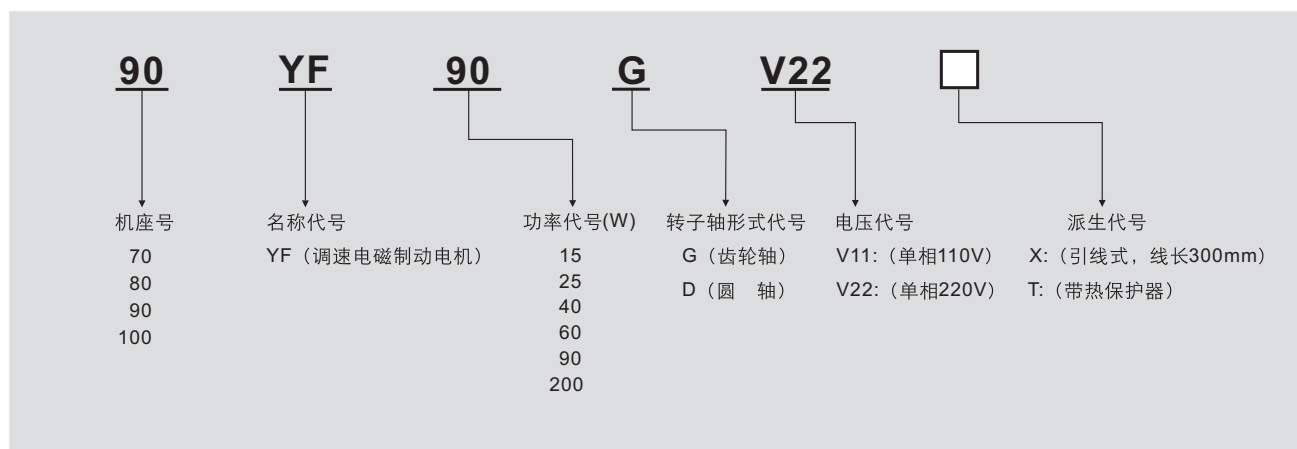
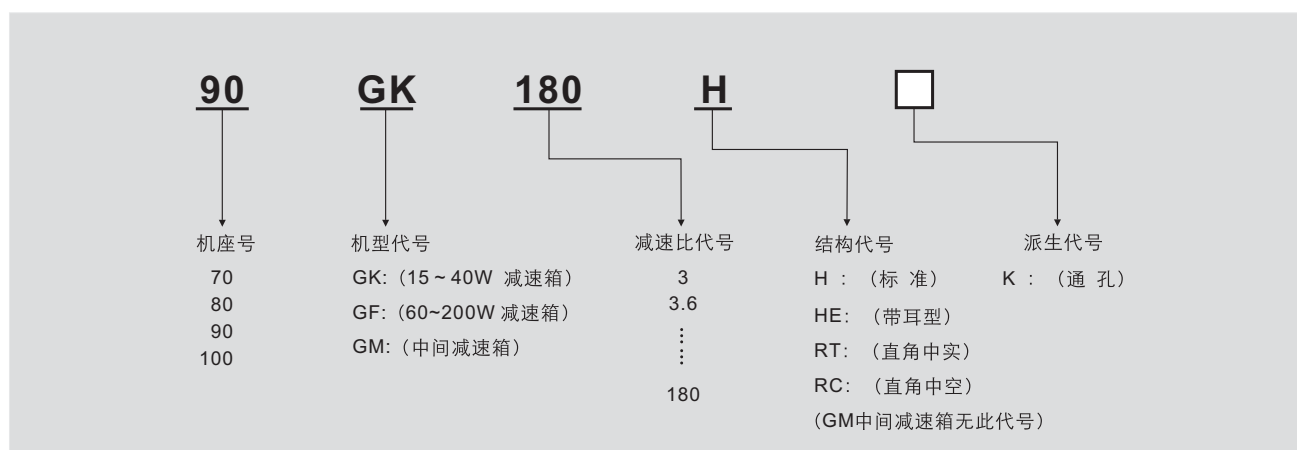


■ 电机型号命名方法：



■ 减速箱型号命名方法：



■ 电机通用技术标准：

项 目	规 格
绝缘电阻	在常温、常湿下电机额定运转后，以DC500V兆欧表测量绕组与外壳的绝缘电阻应为100MΩ以上。
绝缘耐压	在常温、常湿下电机额定运转后，在绕组与外壳间施加50Hz或60Hz、1.5kV电压一分钟，无异常。
温 升	在装上减速箱或同等散热板进行额定运转时，以电阻法测定其绕组温度上升值为75K以下。
绝缘等级	E 级（120℃）
过热保护装置	可内藏过热保护装置（自动复位型） 动作温度：120℃±5℃ 复位温度：82℃±15℃ （此功能需定制）
使用环境温度	-10℃~+40℃（无冻结）
使用环境湿度	85%以下（无结露）

调速电磁制动电机

15W

□ 70×70mm



齿轮轴



圆 轴

电机型号/性能

ISO9001  

型 号		最大输出 功率(W)	电压 V	频率 Hz	电流 A	调速范围 r / min	起动转矩 mN · m	额定转矩(mN · m)		运行电容
齿轮轴	圆 轴							1200 r / min	90 r / min	
70YF15GV11	70YF15DV11	15	单相 110	50	0.43	90~1400	70	125	45	4 μ F / 250 V
				60	0.39	90~1600	65	125	45	
70YF15GV22	70YF15DV22	15	单相 220	50	0.22	90~1400	70	125	40	1 μ F / 500 V
				60	0.19	90~1600	65	125	40	

- 电机的调速性能请参考转矩/转速曲线，制动性能请参考制动性能曲线。
- 虽然调速电机的调速范围为：50Hz…90~1400转/分钟；60Hz…90~1600转/分钟。但由于低速时(≤400转/分钟)，电机转矩下降较多，易发生过载，且电机直连风扇冷却效果差，易发热，因此必须预留足够的功率余量，并且不要经常工作在低速区。因此电机最佳调速范围为：50Hz…400~1400转/分钟；60Hz…400~1600转/分钟。

减速箱



- 标准减速箱
型号：70GK□H
速比：1: 3~180



- 中间减速箱
型号：70GM10
速比：1: 10

- 减速箱型号中的□为减速比的数值。

减速箱减速比/性能对照表

- 表中最高转速是以（50Hz：1400r/min、60Hz：1600r/min）为基数除以减速比而算出的数值。
- 表中  色框表示输出轴的旋转方向与电机旋转方向相反，白色框则相同。
- 欲获得比下表更高的减速比，可在电机与减速箱之间安装减速比为10的中间减速箱，减速比将增加10倍。此时的标准减速箱容许转矩为5 N · m。

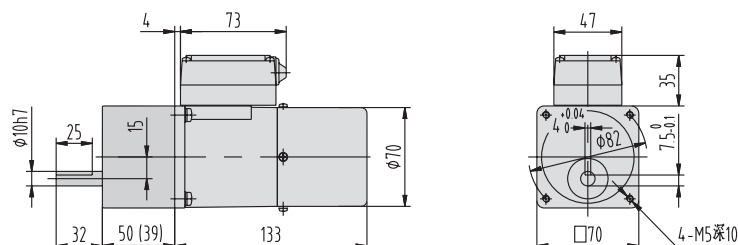
减速比		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
50Hz	最高转速 r / min	467	389	280	233	187	140	112	93	78	70	56	47	39	28	23	19	15.6	14	11.7	9.3	7.8
	额定转矩 N · m	0.30	0.36	0.51	0.61	0.76	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.3	4.1	5	5	5	5	5	5	5
60Hz	最高转速 r / min	533	444	320	267	213	160	128	107	89	80	64	53	44	32	27	21	17.8	16	13.3	10.7	8.9
	额定转矩 N · m	0.26	0.31	0.43	0.51	0.64	0.90	1.1	1.3	1.56	1.7	1.9	2.3	2.8	3.5	4	5	5	5	5	5	5

■ 外形尺寸

CAD 15YF01

组合：电机+标准减速箱
 (减速比：1：3~180)

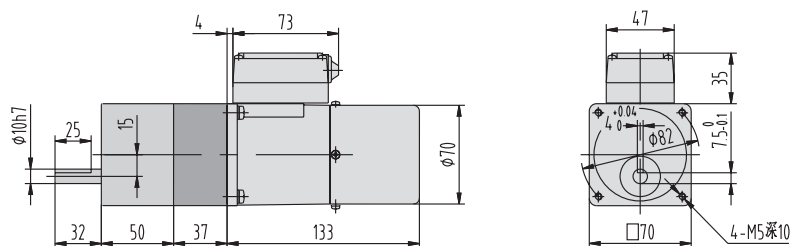
质量：2.1kg



() 尺寸为速比<12.5的尺寸

组合：电机+中间减速箱+标准减速箱
 (减速比：1：200~1800)

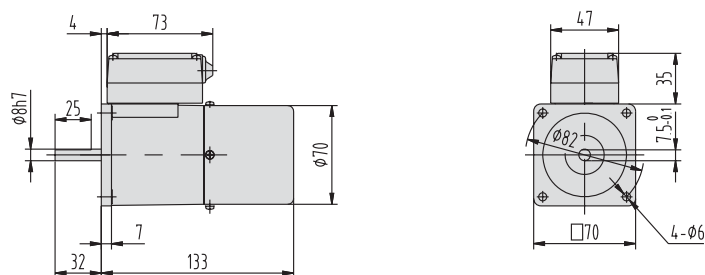
质量：2.4kg



CAD 15YF02

圆轴电机

质量：1.6kg

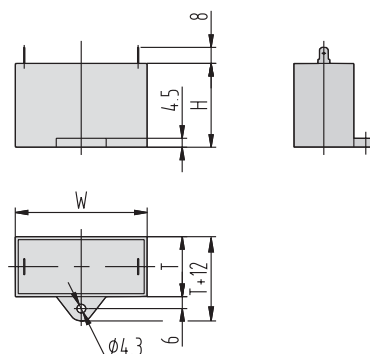


运行电容 (单相电机附件)

运行电容外形尺寸

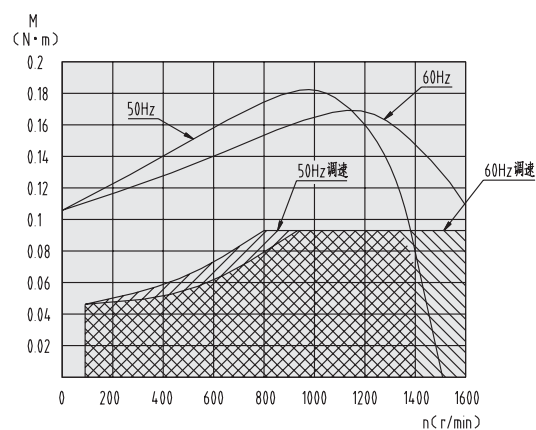
型号: CBB61

尺寸 容量/电压	W	T	H
1 μ f/500V	37	13	24
4 μ f/250V	37	13	24



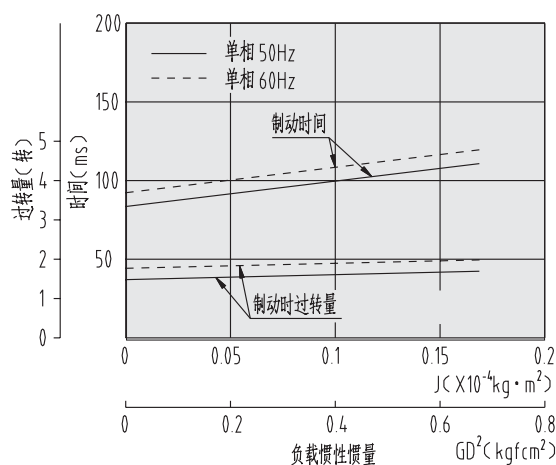
电机特性曲线

转矩-转速曲线



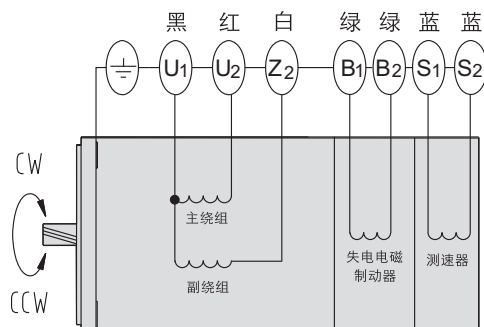
● 剖面线范围为电机允许的工作区域

制动性能曲线



接线图

● 详见《产品目录2008/2009版》P159页。



调速电磁制动电机

25W

□ 80×80mm



齿轮轴



圆轴

电机型号/性能

ISO9001  

型 号		最大输出 功率(W)	电压 V	频率 Hz	电流 A	调速范围 r/min	起动转矩 mN·m	额定转矩(mN·m)		运行电容
齿轮轴	圆 轴							1200 r/min	90 r/min	
80YF25GV11	80YF25DV11	25	单相 110	50	0.57	90~1400	145	170	45	6 μF / 250 V
				60	0.52	90~1600	120	170	45	
80YF25GV22	80YF25DV22	25	单相 220	50	0.27	90~1400	145	205	50	1.5 μF / 500 V
				60	0.25	90~1600	120	205	50	

- 电机的调速性能请参考转矩/转速曲线，制动性能请参考制动性能曲线。
- 虽然调速电机的调速范围为：50Hz…90~1400转/分钟；60Hz…90~1600转/分钟。但由于低速时(≤400转/分钟)，电机转矩下降较多，易发生过载，且电机直连风扇冷却效果差，易发热，因此必须预留足够的功率余量，并且不要经常工作在低速区。因此电机最佳调速范围为：50Hz…400~1400转/分钟；60Hz…400~1600转/分钟。

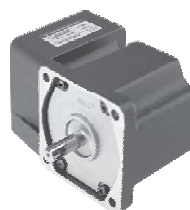
减速箱



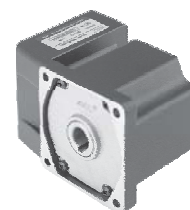
- 标准减速箱
型号：80GK□H
速比：1: 3~180



- 中间减速箱
型号：80GM10
速比：1: 10



- 直角中实减速箱
型号：80GK□RT
速比：1: 10~180



- 直角中空减速箱
型号：80GK□RC
速比：1: 10~180

- 减速箱型号中的□为减速比的数值。

减速箱减速比/性能对照表

- 表中最高转速是以（50Hz：1400r/min、60Hz：1600r/min）为基数除以减速比而算出的数值。
- 表中  色框表示输出轴的旋转方向与电机旋转方向相反，白色框则相同。
- 欲获得比下表更高的减速比，可在电机与减速箱之间安装减速比为10的中间减速箱，减速比将增加10倍。此时标准减速箱的容许转矩为8 N·m，直角减速箱的容许转矩为16 N·m。

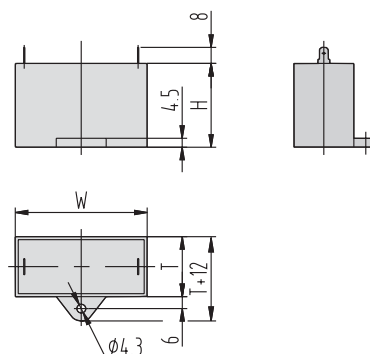
减速比		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
50Hz	最高转速 r/min	467	389	280	233	187	140	112	93	78	70	56	47	39	28	23	19	15.6	14	11.7	9.3	7.8
	额定转矩 N·m	0.50	0.60	0.83	1.00	1.20	1.67	2.10	2.50	3.00	3.33	3.70	4.50	5.40	6.80	8	8	8	8	8	8	8
60Hz	最高转速 r/min	533	444	320	267	213	160	128	107	89	80	64	53	44	32	27	21	17.8	16	13.3	10.7	8.9
	额定转矩 N·m	0.41	0.50	0.69	0.83	1.00	1.33	1.70	2.10	2.52	2.78	3.10	3.70	4.50	5.60	7	8	8	8	8	8	8

运行电容 (单相电机附件)

运行电容外形尺寸

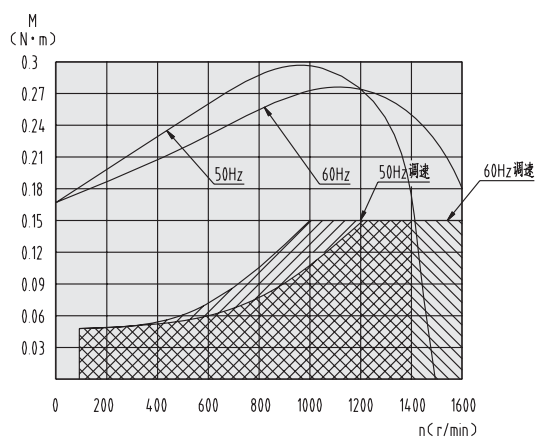
型号: CBB61

尺寸 容量/电压	W	T	H
1.5 μ f/500V	38	15	28
6 μ f/250V	38	17	28



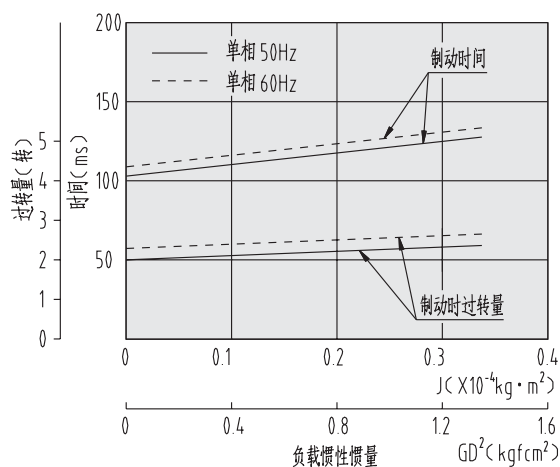
电机特性曲线

转矩-转速曲线



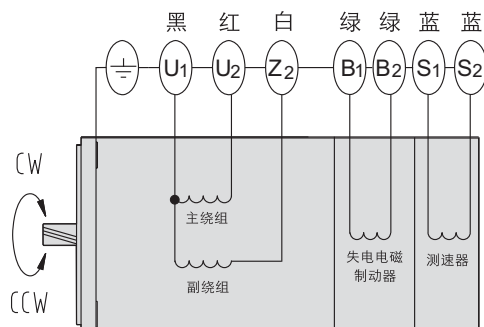
● 剖面线范围为电机允许的工作区域

制动性能曲线



接线图

● 详见《产品目录2008/2009版》P159页。



调速电磁制动电机

40W

□ 90×90mm



齿轮轴



圆轴

电机型号/性能

ISO9001  

型 号		最大输出 功率(W)	电压 V	频率 Hz	电流 A	调速范围 r/min	起动转矩 mN·m	额定转矩(mN·m)		运行电容
齿轮轴	圆 轴							1200 r/min	90 r/min	
90YF40GV11	90YF40DV11	40	单相 110	50	0.83	90~1400	235	300	65	10 μF/250 V
				60	0.75	90~1600	180	260	70	
90YF40GV22	90YF40DV22	40	单相 220	50	0.42	90~1400	235	320	65	2.5 μF/500 V
				60	0.39	90~1600	180	260	70	

- 电机的调速性能请参考转矩/转速曲线，制动性能请参考制动性能曲线。
- 虽然调速电机的调速范围为：50Hz…90~1400转/分钟；60Hz…90~1600转/分钟。但由于低速时(≤400转/分钟)，电机转矩下降较多，易发生过载，且电机直连风扇冷却效果差，易发热，因此必须预留足够的功率余量，并且不要经常工作在低速区。因此电机最佳调速范围为：50Hz…400~1400转/分钟；60Hz…400~1600转/分钟。

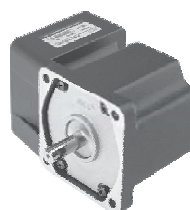
减速箱



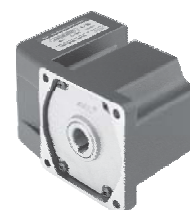
- 标准减速箱
型号：90GK□H
速比：1: 3~180



- 中间减速箱
型号：90GM10
速比：1: 10



- 直角中实减速箱
型号：90GK□RT
速比：1: 10~180



- 直角中空减速箱
型号：90GK□RC
速比：1: 10~180

- 减速箱型号中的□为减速比的数值。

减速箱减速比/性能对照表

- 表中最高转速是以（50Hz：1400r/min、60Hz：1600r/min）为基数除以减速比而算出的数值。
- 表中  色框表示输出轴的旋转方向与电机旋转方向相反，白色框则相同。
- 欲获得比下表更高的减速比，可在电机与减速箱之间安装减速比为10的中间减速箱，减速比将增加10倍。此时标准减速箱的容许转矩为10 N·m，直角减速箱的容许转矩为20N·m。

减速比		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
50Hz	最高转速 r/min	467	389	280	233	187	140	112	93	78	70	56	47	39	28	23	19	15.6	14	11.7	9.3	7.8
	额定转矩 N·m	0.77	0.92	1.30	1.50	1.90	2.50	3.20	3.80	4.56	5.10	5.70	6.90	8.30	10	10	10	10	10	10	10	10
60Hz	最高转速 r/min	533	444	320	267	213	160	128	107	89	80	64	53	44	32	27	21	17.8	16	13.3	10.7	8.9
	额定转矩 N·m	0.63	0.76	1.10	1.30	1.60	2.10	2.60	3.20	3.84	4.20	4.70	5.70	6.80	8.60	10	10	10	10	10	10	10

外形尺寸

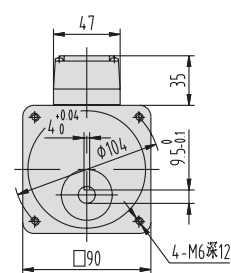
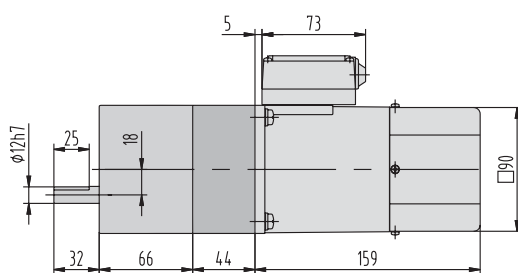
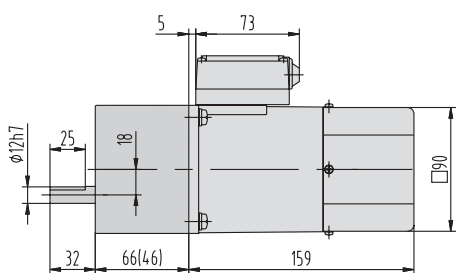
CAD 40YF01

组合：电机+标准减速箱
(减速比：1:3~180)

质量：4.1kg

组合：电机+中间减速箱+标准减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：4.7kg



() 尺寸为速比<12.5的尺寸

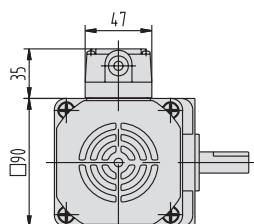
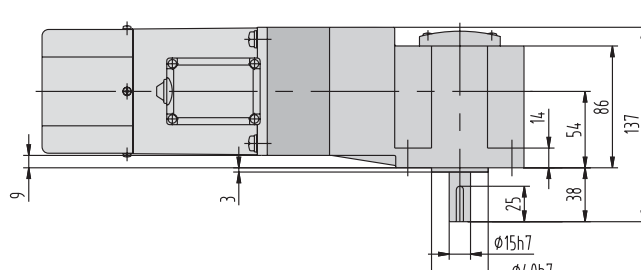
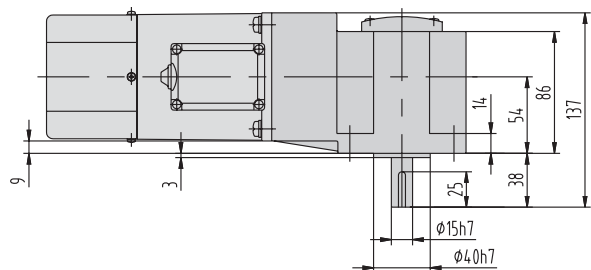
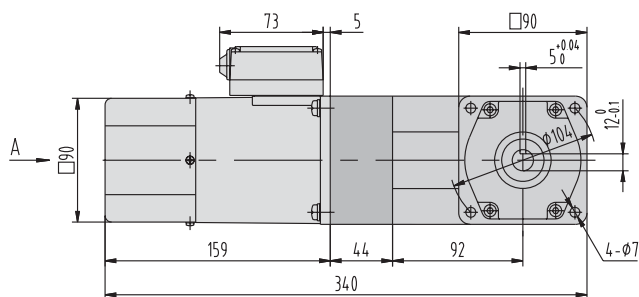
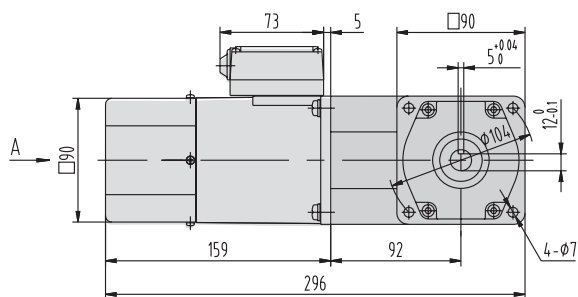
CAD 40YF02

组合：电机+直角中实减速箱
(减速比：1:10~180)

质量：5.8kg

组合：电机+中间减速箱+直角中实减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：6.4kg



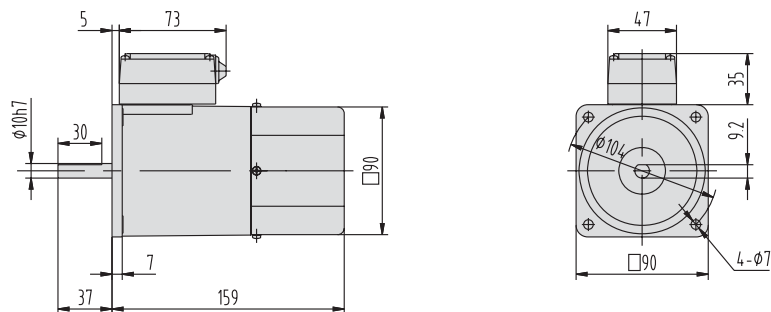
A向

外形尺寸

CAD 40YF03

组合：圆轴电机

质量：2.9kg



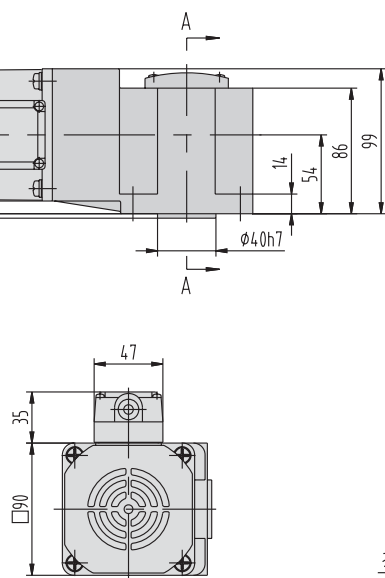
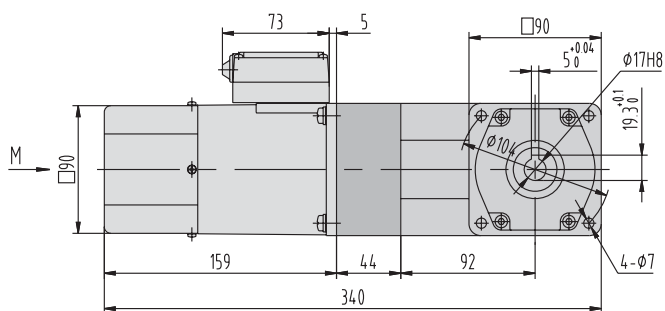
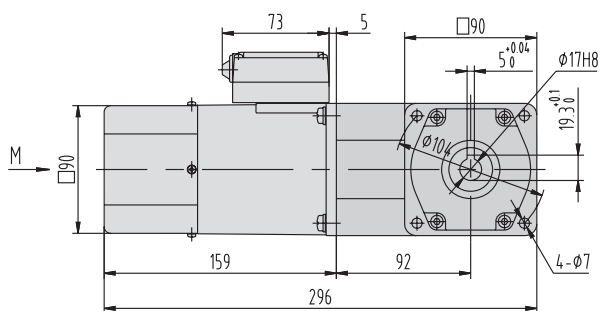
CAD 40YF04

组合：电机+直角中空减速箱
(减速比：1:10~180)

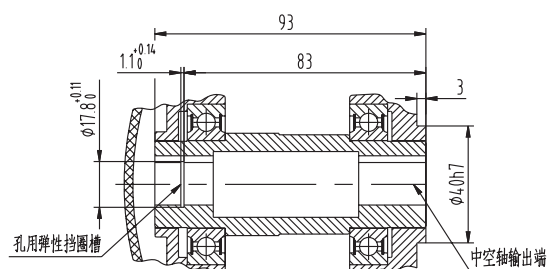
质量：5.7kg

组合：电机+中间减速箱+直角中空减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：6.3kg



M向



A-A旋转

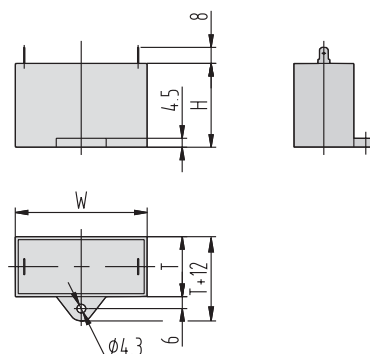
2:1

运行电容 (单相电机附件)

运行电容外形尺寸

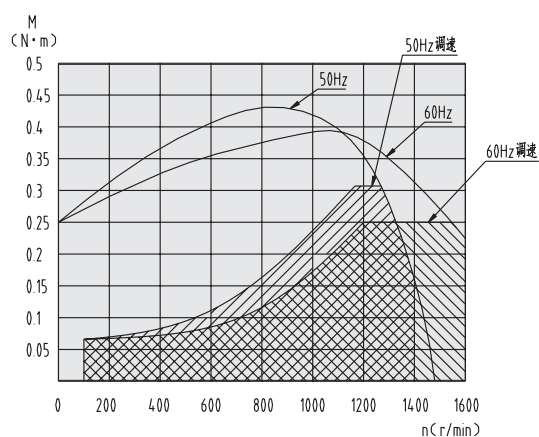
型号: CBB61

尺寸	W	T	H
容量/电压			
2.5 μ f/500V	38	19	31
10 μ f/250V	38	19	31



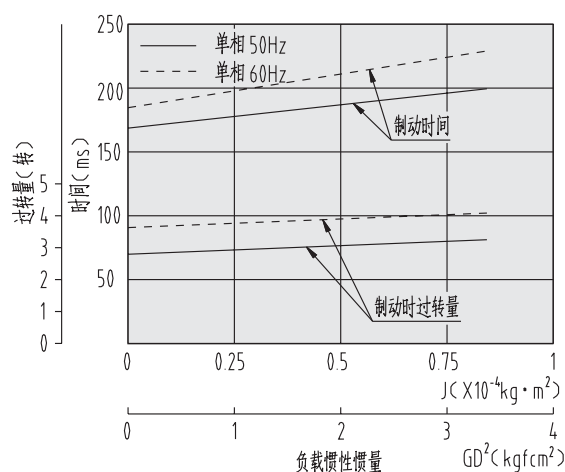
电机特性曲线

转矩-转速曲线



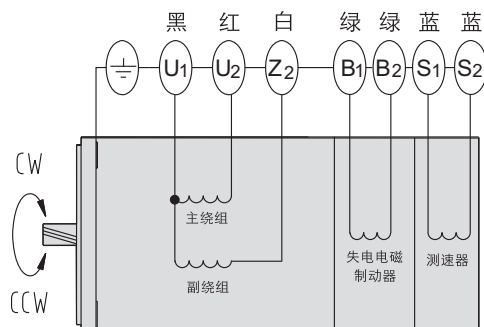
● 剖面线范围为电机允许的工作区域

制动性能曲线



接线图

● 详见《产品目录2008/2009版》P159页。



调速电磁制动电机

60W

□ 90×90mm



齿轮轴



圆 轴

电机型号/性能

ISO9001  

型 号		最大输出 功率(W)	电压 V	频率 Hz	电流 A	调速范围 r/min	起动转矩 mN·m	额定转矩(mN·m)		运行电容
齿轮轴	圆 轴							1200 r/min	90 r/min	
90YF60GV11	90YF60DV11	60	单相 110	50	1.32	90~1400	350	490	200	14 μF / 250 V
				60	1.20	90~1600	280	490	220	
90YF60GV22	90YF60DV22	60	单相 220	50	0.65	90~1400	350	490	200	3.5 μF / 500 V
				60	0.60	90~1600	280	490	220	

- 电机的调速性能请参考转矩/转速曲线，制动性能请参考制动性能曲线。
- 虽然调速电机的调速范围为：50Hz…90~1400转/分钟；60Hz…90~1600转/分钟。但由于低速时(≤400转/分钟)，电机转矩下降较多，易发生过载，且电机直连风扇冷却效果差，易发热，因此必须预留足够的功率余量，并且不要经常工作在低速区。因此电机最佳调速范围为：50Hz…400~1400转/分钟；60Hz…400~1600转/分钟。

减速箱



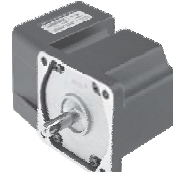
- 标准减速箱
型号：90GF□H
速比：1: 3~180



- 标准减速箱(带耳型)
型号：90GF□HE
速比：1: 3~180



- 中间减速箱
型号：90GM10
速比：1: 10



- 直角中实减速箱
型号：90GF□RT
速比：1: 10~180



- 直角中空减速箱
型号：90GF□RC
速比：1: 10~180

- 减速箱型号中的□为减速比的数值。

减速箱减速比/性能对照表

- 表中最高转速是以（50Hz：1400r/min、60Hz：1600r/min）为基数除以减速比而算出的数值。
- 表中  色框表示输出轴的旋转方向与电机旋转方向相反，白色框则相同。
- 欲获得比下表更高的减速比，可在电机与减速箱之间安装减速比为10的中间减速箱，减速比将增加10倍。此时标准减速箱的容许转矩为20 N·m，直角减速箱的容许转矩为40 N·m。

减速比		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
50Hz	最高转速 r/min	467	389	280	233	187	140	112	93	78	70	56	47	39	28	23	19	15.6	14	11.7	9.3	7.8
	额定转矩 N·m	1.20	1.40	2.00	2.40	3.00	4.00	4.50	5.40	6.48	7.10	8.10	9.70	12	16	19	20	20	20	20	20	20
60Hz	最高转速 r/min	533	444	320	267	213	160	128	107	89	80	64	53	44	32	27	21	17.8	16	13.3	10.7	8.9
	额定转矩 N·m	1.00	1.20	1.60	2.00	2.50	3.30	3.70	4.40	5.28	5.90	6.70	8.00	9.60	13	16	18	20	20	20	20	20

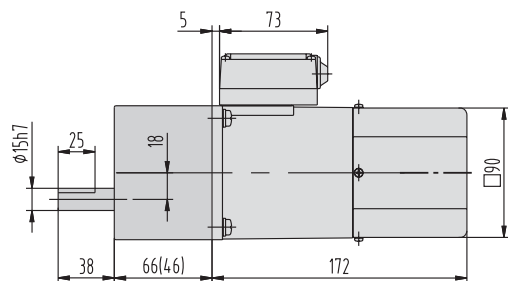


外形尺寸

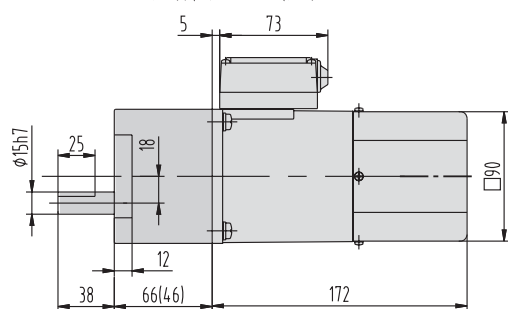
CAD 60YF01

组合：电机+标准减速箱
(减速比：1:3~180)

质量：4.5kg



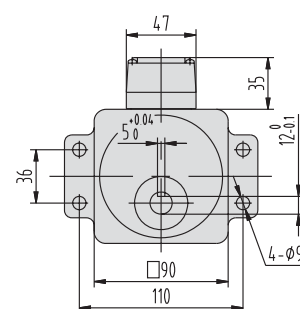
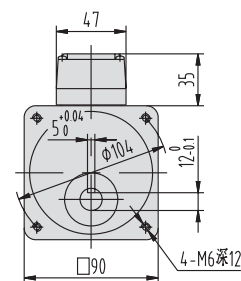
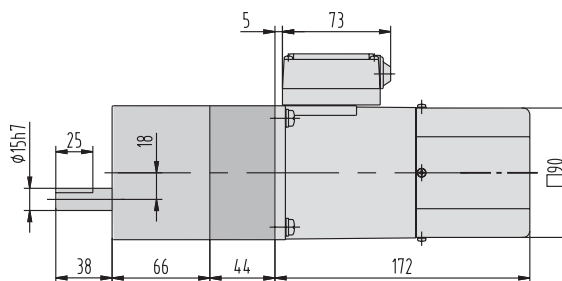
() 尺寸为速比<12.5的尺寸



() 尺寸为速比<12.5的尺寸

组合：电机+中间减速箱+标准减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：5.1kg

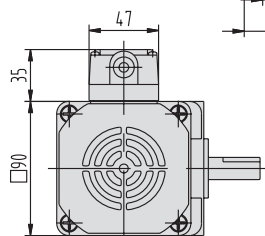
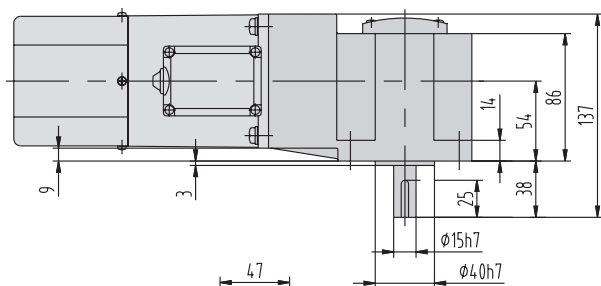
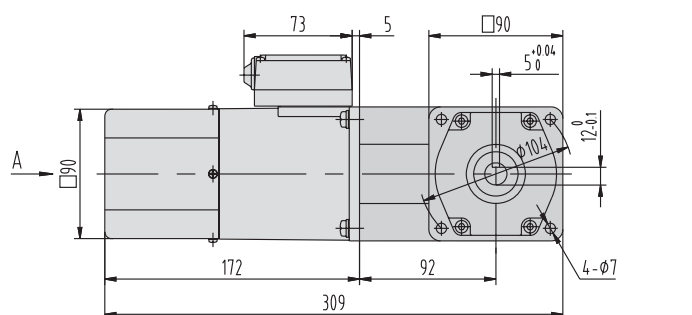


带耳减速箱

CAD 60YF02

组合：电机+直角中实减速箱
(减速比：1:10~180)

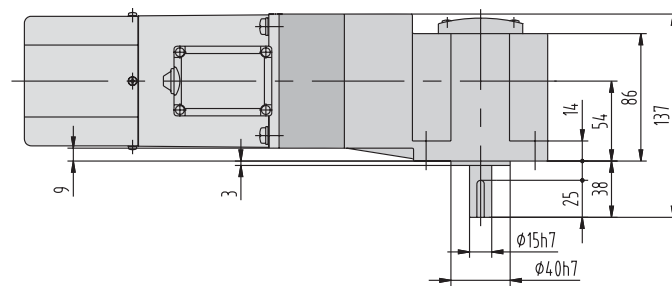
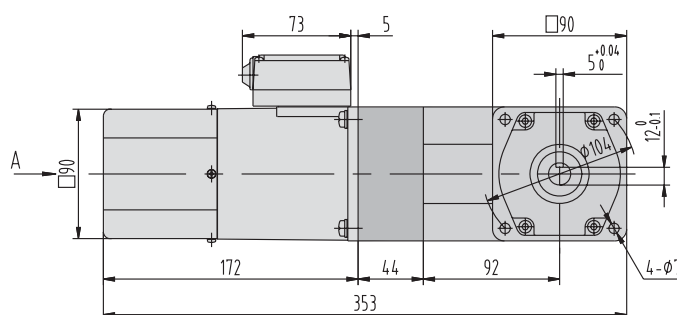
质量：6.2kg



A向

组合：电机+中间减速箱+直角中实减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：6.8kg

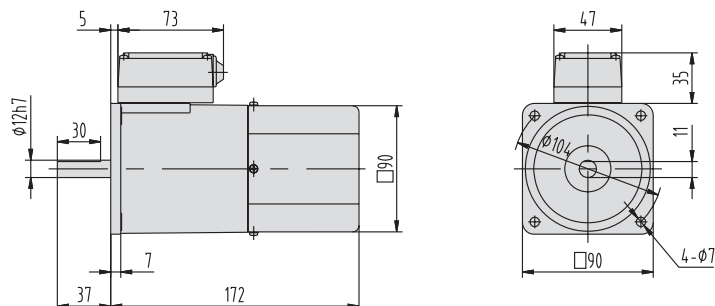


■ 外形尺寸

CAD 60YF03

组合：圆轴电机

质量：3.3kg



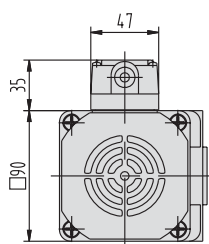
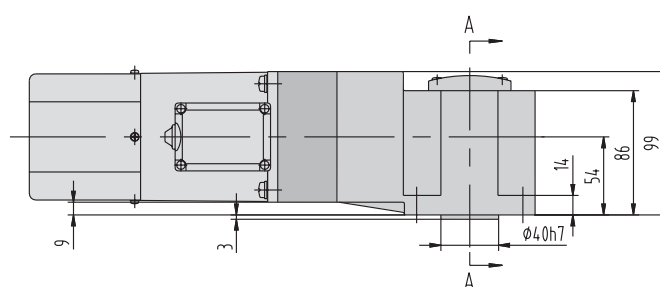
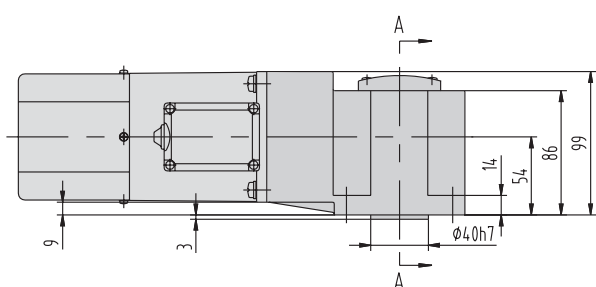
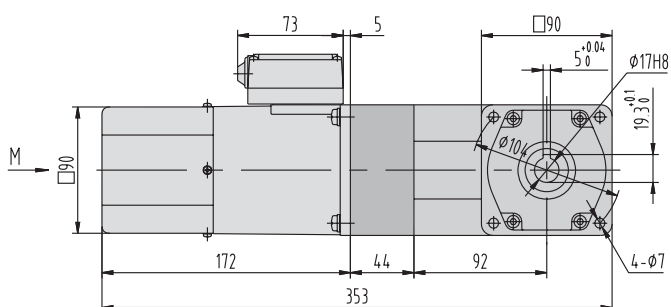
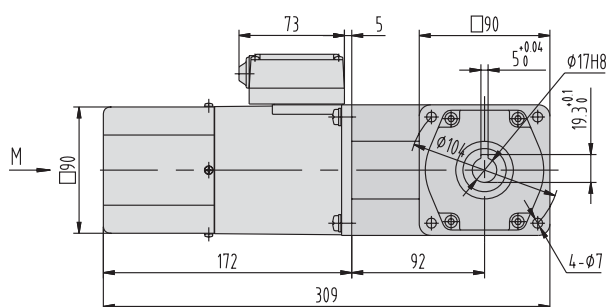
CAD 60YF04

组合：电机+直角中空减速箱
(减速比：1：10~180)

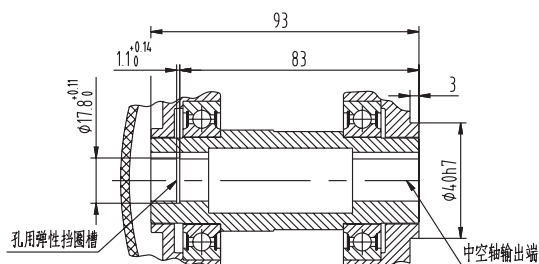
质量：6.1kg

组合：电机+中间减速箱+直角中空减速箱
(减速比：1：200~1800)

质量：6.7kg



M向



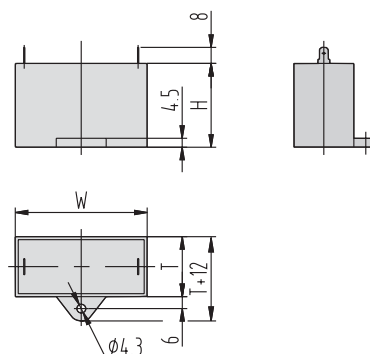
A-A旋转
2:1

运行电容 (单相电机附件)

运行电容外形尺寸

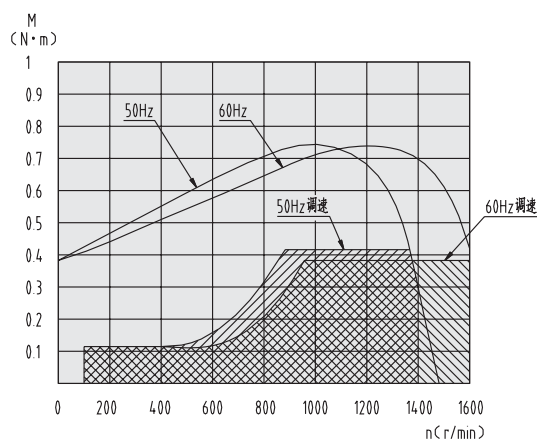
型号: CBB61

尺寸 容量/电压	W	T	H
3.5 μ f/500V	47	19	31
14 μ f/250V	47	20	33



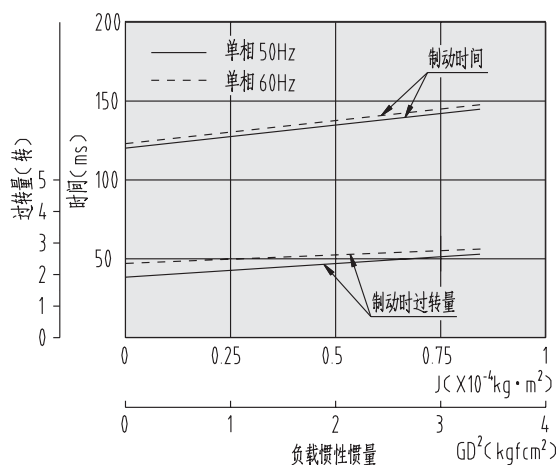
电机特性曲线

转矩-转速曲线



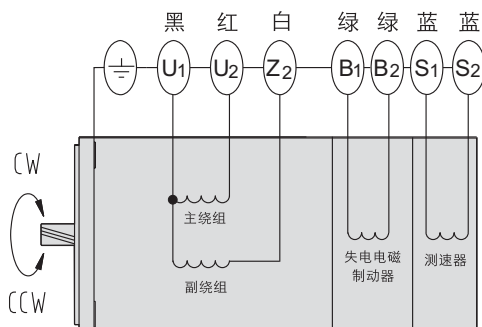
● 剖面线范围为电机允许的工作区域

制动性能曲线



接线图

● 详见《产品目录2008/2009版》P159页。



调速电磁制动电机

90W

□ 90×90mm



齿轮轴



圆 轴

电机型号/性能

ISO9001  

型 号		最大输出 功率(W)	电压 V	频率 Hz	电流 A	调速范围 r/min	起动转矩 mN·m	额定转矩(mN·m)		运行电容
齿轮轴	圆 轴							1200 r/min	90 r/min	
90YF90GV11	90YF90DV11	90	单相 110	50	1.76	90~1400	525	710	200	20 μF / 250 V
				60	1.56	90~1600	420	710	200	
90YF90GV22	90YF90DV22	90	单相 220	50	0.98	90~1400	525	710	200	5 μF / 500 V
				60	0.89	90~1600	420	710	230	

- 电机的调速性能请参考转矩/转速曲线，制动性能请参考制动性能曲线。
- 虽然调速电机的调速范围为：50Hz…90~1400转/分钟；60Hz…90~1600转/分钟。但由于低速时(≤400转/分钟)，电机转矩下降较多，易发生过载，且电机直连风扇冷却效果差，易发热，因此必须预留足够的功率余量，并且不要经常工作在低速区。因此电机最佳调速范围为：50Hz…400~1400转/分钟；60Hz…400~1600转/分钟。

减速箱



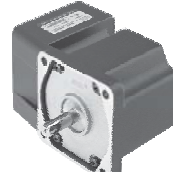
- 标准减速箱
型号：90GF□H
速比：1: 3~180



- 标准减速箱(带耳型)
型号：90GF□HE
速比：1: 3~180



- 中间减速箱
型号：90GM10
速比：1: 10



- 直角中实减速箱
型号：90GF□RT
速比：1: 10~180



- 直角中空减速箱
型号：90GF□RC
速比：1: 10~180

- 减速箱型号中的□为减速比的数值。

减速箱减速比/性能对照表

- 表中最高转速是以（50Hz：1400r/min、60Hz：1600r/min）为基数除以减速比而算出的数值。
- 表中  色框表示输出轴的旋转方向与电机旋转方向相反，白色框则相同。
- 欲获得比下表更高的减速比，可在电机与减速箱之间安装减速比为10的中间减速箱，减速比将增加10倍。此时标准减速箱的容许转矩为20 N·m，直角减速箱的容许转矩为40 N·m。

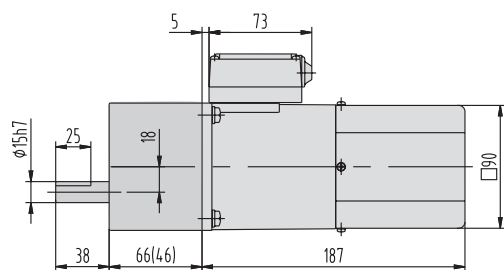
减速比		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
50Hz	最高转速 r/min	467	389	280	233	187	140	112	93	78	70	56	47	39	28	23	19	15.6	14	11.7	9.3	7.8
	额定转矩 N·m	1.8	2.1	3.0	3.5	4.4	5.9	6.7	8.0	9.6	10.7	12	15	17	20	20	20	20	20	20	20	20
60Hz	最高转速 r/min	533	444	320	267	213	160	128	107	89	80	64	53	44	32	27	21	17.8	16	13.3	10.7	8.9
	额定转矩 N·m	1.4	1.7	2.4	2.8	3.6	4.8	5.3	6.4	7.68	8.56	9.7	12	14	19	20	20	20	20	20	20	20

外形尺寸

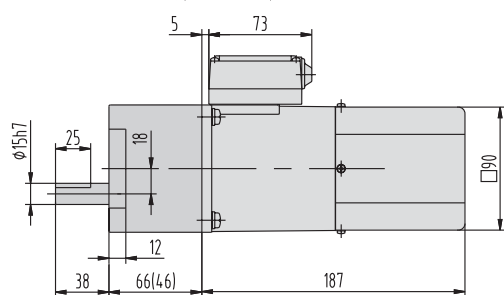
CAD 90YF01

组合：电机+标准减速箱
(减速比：1:3~180)

质量：5kg



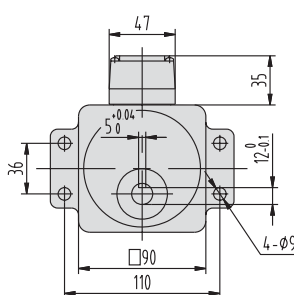
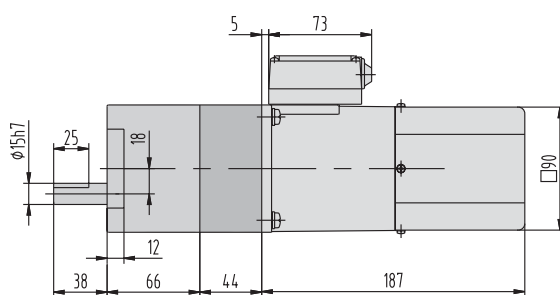
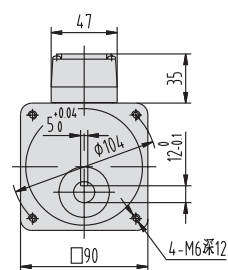
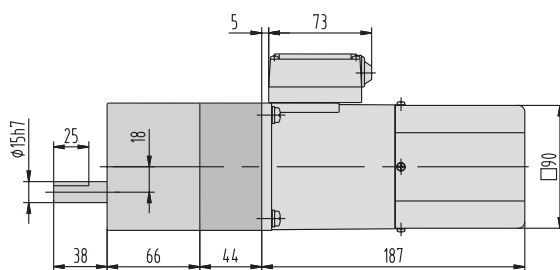
(C) 尺寸为速比<12.5的尺寸



(C) 尺寸为速比<12.5的尺寸

组合：电机+中间减速箱+标准减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：5.6kg

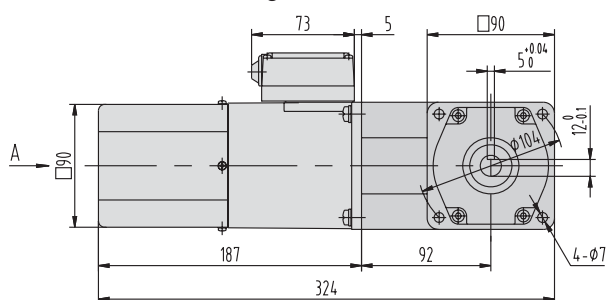


带耳减速箱

CAD 90YF02

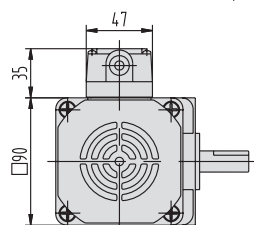
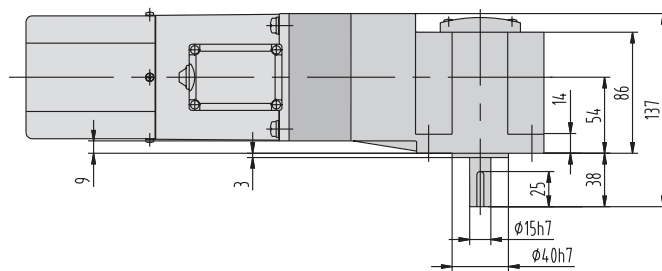
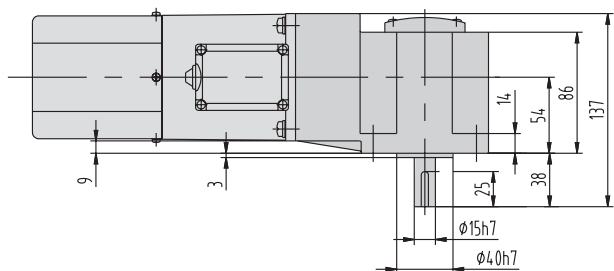
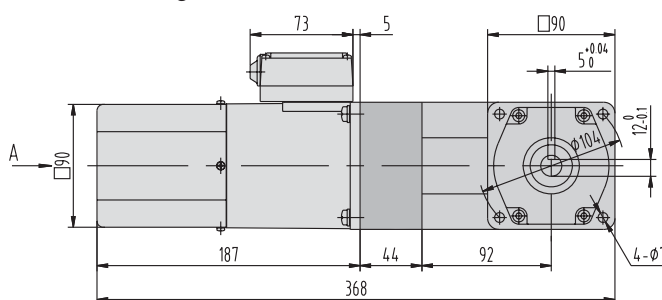
组合：电机+直角中实减速箱
(减速比：1:10~180)

质量：6.7kg



组合：电机+中间减速箱+直角中实减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：7.3kg



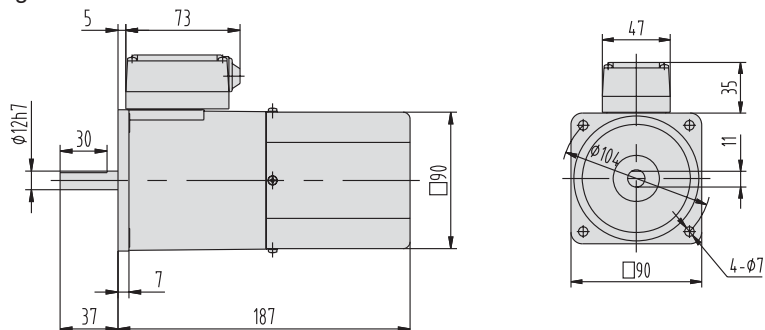
A向

■ 外形尺寸

CAD 90YF03

组合：圆轴电机

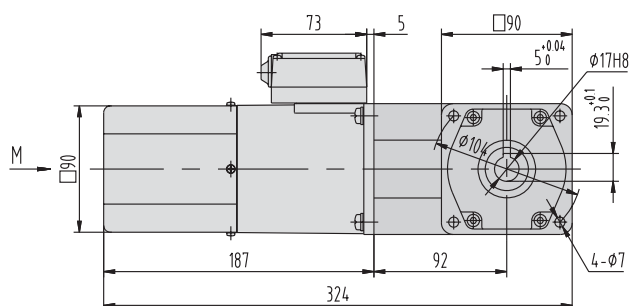
质量：3.8kg



CAD 90YF04

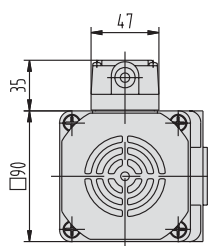
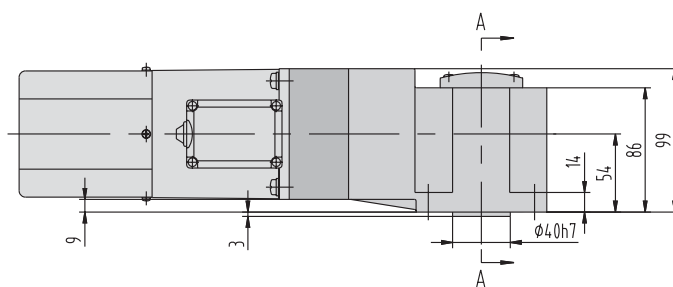
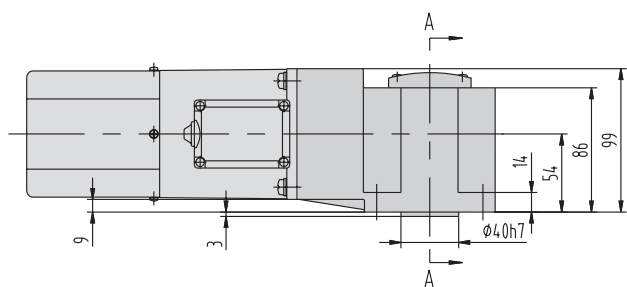
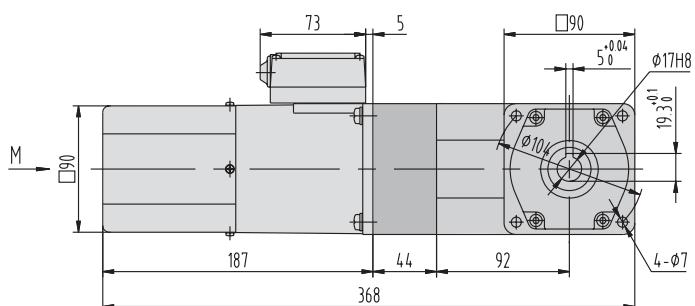
组合：电机+直角中空减速箱
(减速比：1:10~180)

质量：6.6kg

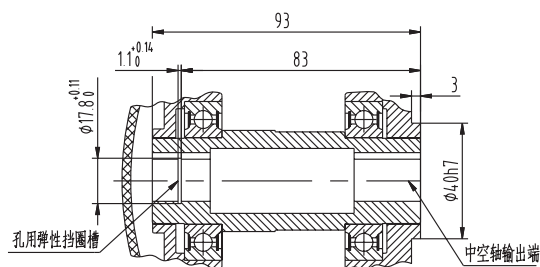


组合：电机+中间减速箱+直角中空减速箱
(减速比：1:200~1800)

质量：7.2kg



M向



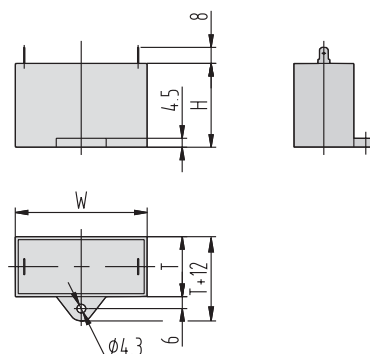
A-A旋转
2:1

运行电容 (单相电机附件)

运行电容外形尺寸

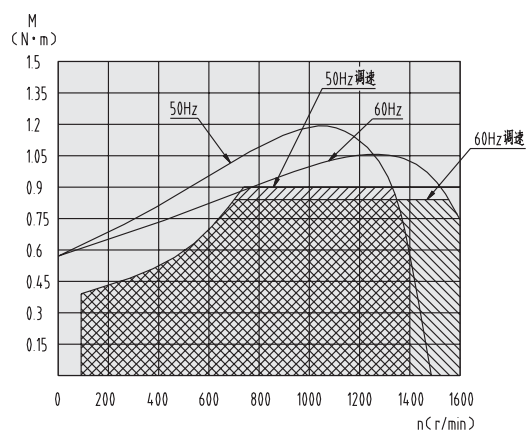
型号: CBB61

尺寸 容量/电压	W	T	H
5 μ f/500V	47	25	35
20 μ f/250V	47	25	35



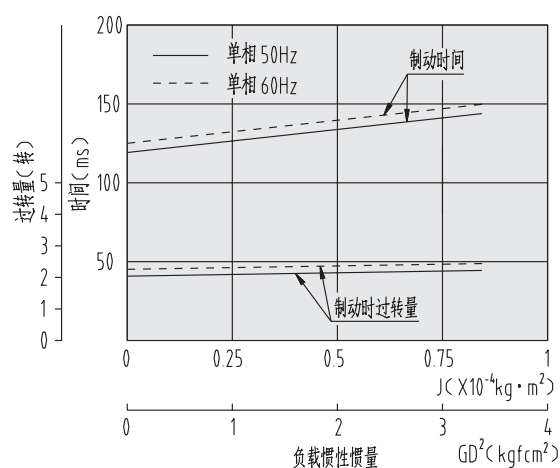
电机特性曲线

转矩-转速曲线



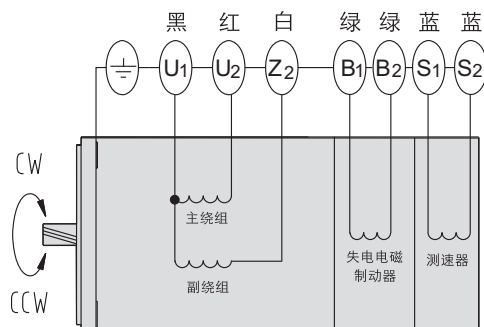
● 剖面线范围为电机允许的工作区域

制动性能曲线



接线图

● 详见《产品目录2008/2009版》P159页。



调速电磁制动电机

200W

□ 100×100mm



齿轮轴



圆 轴

电机型号/性能

ISO9001  

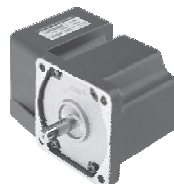
型 号		最大输出 功率(W)	电压 V	频率 Hz	电流 A	调速范围 r / min	起动转矩 N · m	额定转矩(N · m)		运行电容
齿轮轴	圆 轴							1200 r / min	90 r / min	
100YF200GV11	100YF200DV11	200	单相 110	50	3.38	90~1400	1.15	1.45	0.40	32 μ F / 250 V
				60	3.08	90~1600	0.93	1.45	0.43	
100YF200GV22	100YF200DV22	200	单相 220	50	1.69	90~1400	1.15	1.45	0.40	8 μ F / 500 V
				60	1.54	90~1600	0.93	1.45	0.45	

- 电机的调速性能请参考转矩/转速曲线，制动性能请参考制动性能曲线。
- 虽然调速电机的调速范围为：50Hz…90~1400转/分钟；60Hz…90~1600转/分钟。但由于低速时(≤400转/分钟)，电机转矩下降较多，易发生过载，且电机直连风扇冷却效果差，易发热，因此必须预留足够的功率余量，并且不要经常工作在低速区。因此电机最佳调速范围为：50Hz…400~1400转/分钟；60Hz…400~1600转/分钟。

减速箱



- 标准减速箱
型号：**100GF□H**
速比：1: 3~180



- 直角中实减速箱
型号：**100GF□RT**
速比：1: 10~180



- 直角中空减速箱
型号：**100GF□RC**
速比：1: 10~180

- 减速箱型号中的□为减速比的数值。

减速箱减速比/性能对照表

- 表中最高转速是以（50Hz：1400r/min、60Hz：1600r/min）为基数除以减速比而算出的数值。
- 表中  色框表示输出轴的旋转方向与电机旋转方向相反，白色框则相同。
- 此时标准减速箱的容许转矩为60 N · m，直角减速箱的容许转矩为120 N · m。

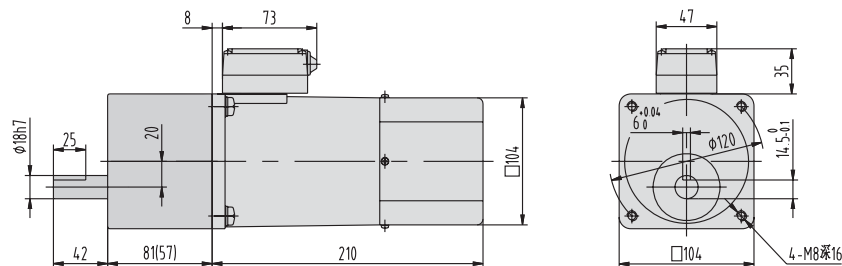
减速比		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
50Hz	最高转速 r / min	467	389	280	233	187	140	112	93	78	70	56	47	39	28	23	19	15.6	14	11.7	9.3	7.8
	额定转矩 N · m	3.3	3.9	5.5	6.7	8.3	11	13.9	16.6	19.9	22	27.7	33.3	36	40	43	47	52	55	60	60	60
60Hz	最高转速 r / min	533	444	320	267	213	160	128	107	89	80	64	53	44	32	27	21	17.8	16	13.3	10.7	8.9
	额定转矩 N · m	2.7	3.3	4.6	5.6	7.0	9.2	11.6	13.9	16.6	18.5	23.2	27.8	33.4	40	43	47	52	55	60	60	60

■ 外形尺寸

CAD 200YF01

组合：电机+标准减速箱
(减速比：1:3~180)

质量：7.7kg

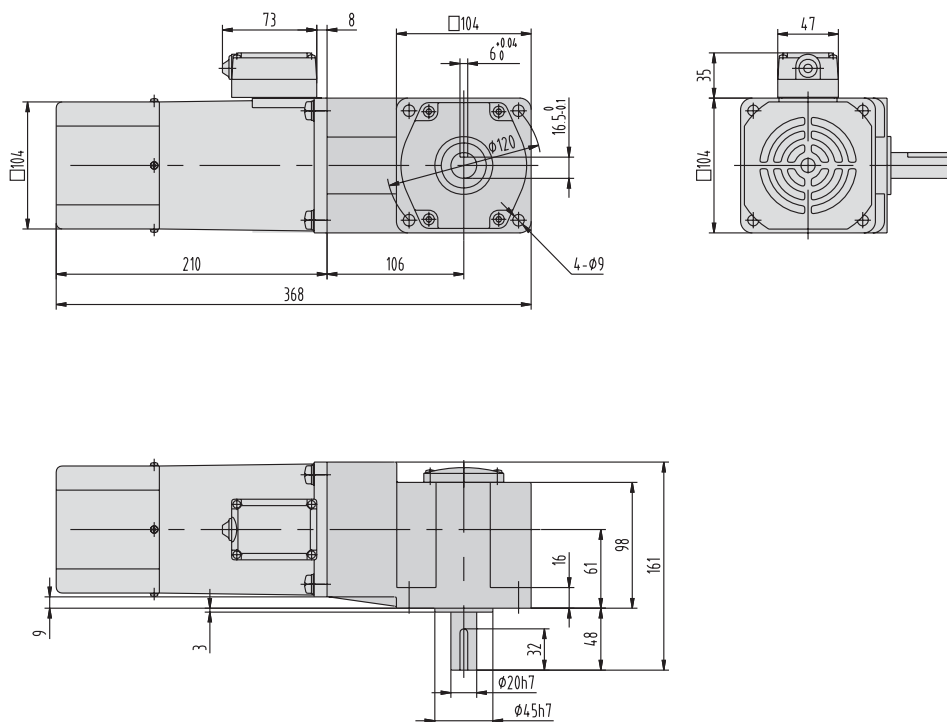


() 尺寸为速比 ≤ 12.5 的尺寸

CAD 200YF02

组合：电机+直角中实减速箱
(减速比：1:10~180)

质量：9.7kg



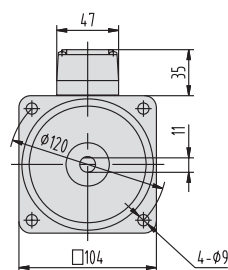
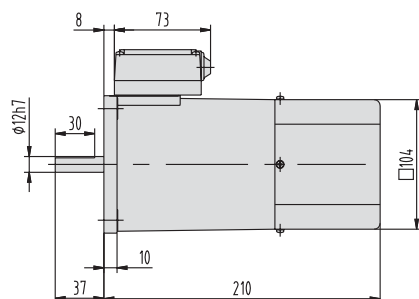


外形尺寸

CAD 200YF03

组合：圆轴电机

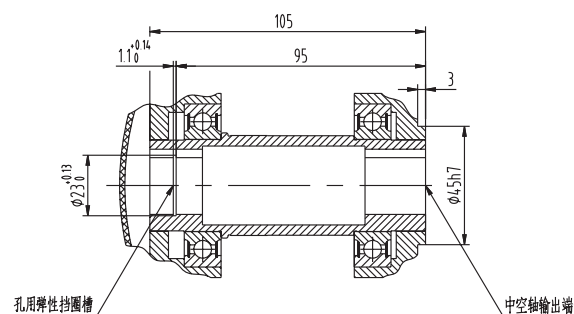
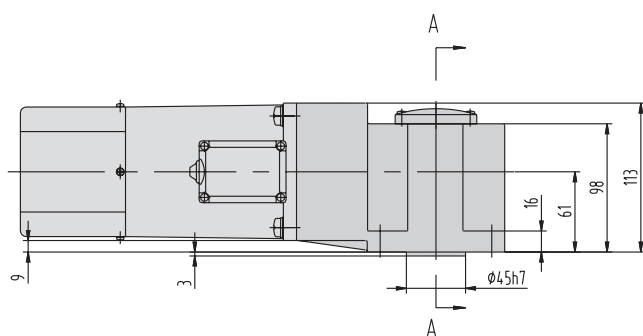
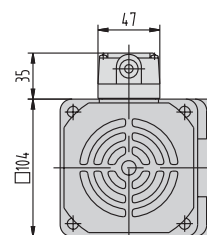
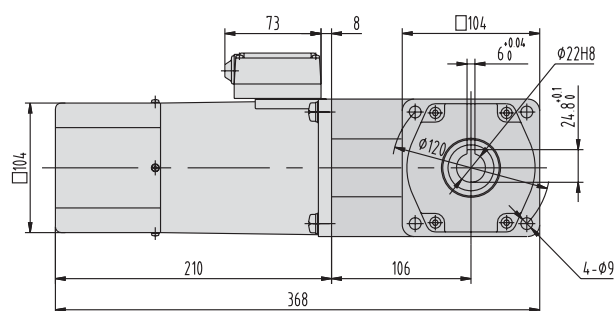
重量：6.5kg



CAD 200YF04

组合：电机+直角中空减速箱
(减速比：1:10~180)

质量：9.6kg



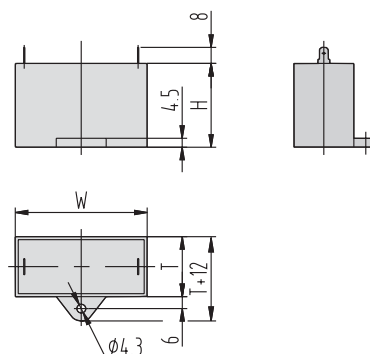
A-A旋转
2:1

运行电容 (单相电机附件)

运行电容外形尺寸

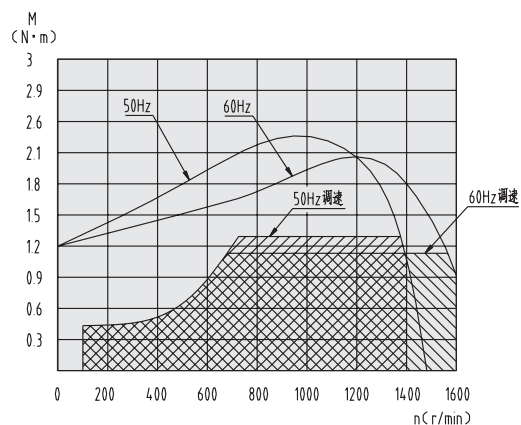
型号: CBB61

尺寸 容量/电压	W	T	H
8 μ f/500V	47	30	43
32 μ f/250V	47	30	43



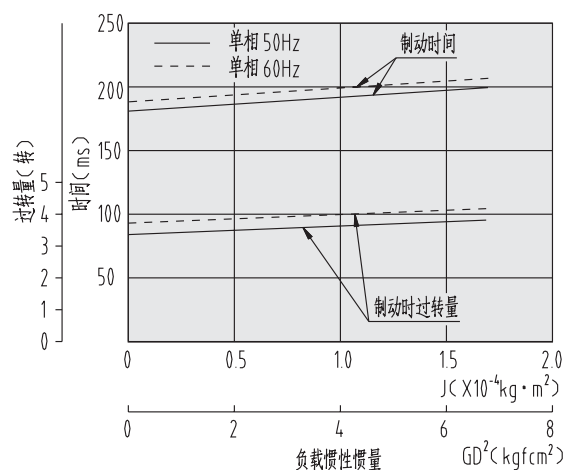
电机特性曲线

转矩-转速曲线



● 剖面线范围为电机允许的工作区域

制动性能曲线



接线图

● 详见《产品目录2008/2009版》P159页。

