

400W □120×120mm



电机技术参数 Motor Technical Parameters

	电机型号		功率	电压	频率	电流	启动转矩	额定转矩	额定转速	额定时间	电容
	圆轴电机 motor with round shaft	齿轮电机 motor with gear shaft	W	V	Hz	A	N·M	N·M	r/min	min	μF/VAC
感应电机 induction motor	71K400-A	71K400-A	400	1PH110 (单相)	50	9.828	3.679	2.830	1350	连续	50/250
	71K400-C	71K400-C	400	1PH220 (单相)	50	9.828	3.679	2.830	1350	连续	15/450
	71K400-S	71K400-S	400	3PH220 (三相)	50	6.175	4.810	2.830	1350	连续	
	71K400-U	71K400-U	400	3PH380 (三相)	50	6.175	4.810	2.830	1350	连续	
可逆电机 reversible motor	78K400-A	78K400-A	400	1PH110 (单相)	50	9.828	3.679	2.830	1350	30	50/250
	78K400-C	78K400-C	400	1PH220 (单相)	50	9.828	3.679	2.830	1350	30	15/450
	71K400-AM	71K400-AM	400	1PH110 (单相)	50	9.828	3.679	2.830	1350	30	50/250
	71K400-CM	71K400-CM	400	1PH220 (单相)	50	9.828	3.679	2.830	1350	30	15/450
刹车电机 brake motor	71K400-SM	71K400-SM	400	3PH220 (三相)	50	6.175	4.810	2.830	1350	连续	
	71K400-UM	71K400-UM	400	3PH380 (三相)	50	6.175	4.810	2.830	1350	连续	

	电机型号		功率	电压	频率	调速范围	启动转矩	额定转矩Rated Torque	额定时间	电容	
	圆轴电机 motor with round shaft	齿轮电机 motor with gear shaft	W	Voltage	Frequency	Speed Control Range	Starting Torque	N·M	Rated Time	Capacitor	
调速电机	71K400A-A	71K400A-A	400	1PH110	50	90~1400	55.18	32.44	2.83	连续	50/250
				(单相)	60	90~1400	55.18	32.44	2.27		
	71K400A-C	71K400A-C	400	1PH220	50	90~1400	55.18	32.44	2.83	连续	15/450
				(单相)	60	90~1400	55.18	32.44	2.27		

减速电机容许转矩（额定转矩）Reduction Motor Max Allowable Torque(the Rated Torque)

减速比		功率 (kW)																										
		3	3.6	4	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	
500	转速 (r/min)	450	375	337	270	225	180	150	135	108	90	75	68	54	45	38	34	27	23	18	15	14	12	9	7.5	6.8	5.4	
	转矩 (N·M)	8.5	10.2	11.3	14.1	17.0	21.2	25.5	28.3	35.4	42.5	50.9	56.2	70.7	81.9	100.5	112.4	141.5	166.1	212.2	212.2	212.2	212.2	212.2	212.2	212.2	212.2	
600	转速 (r/min)	550	458	413	330	275	220	183	165	132	110	92	83	66	55	45	42	33	28	22	18	16	14	11	9	8	6.5	
	转矩 (N·M)	6.9	8.3	9.2	11.6	13.9	17.4	20.9	23.2	28.9	34.7	41.5	46.0	57.9	69.5	84.9	91.0	115.8	136.4	173.6	173.6	173.6	173.6	173.6	173.6	173.6	173.6	

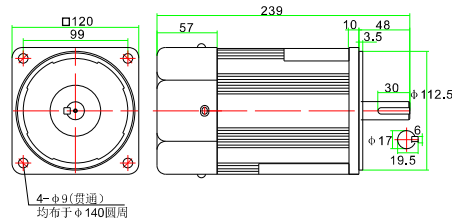
▲ 注意：使用电压和机型不同，电容容量不一样，订货时请务必指明具体的型号。

■ 色与马达成反方向，其余则与马达同一方向回转。

转速是以电动机的异步转速(50Hz:1350r/min, 60Hz:1680r/min)为基准除以减速比而算出的数值。实际转速将随负载大小变化而有所变化。希望以大于上表的减速比进行进一步减速时，可在电动机与减速机之间安装减速比为1:10的中间减速器。

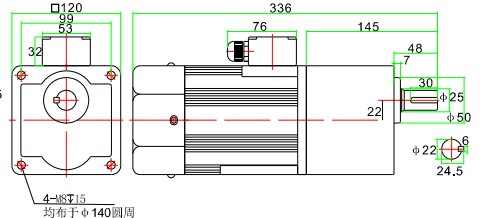
光轴型(圆轴、扁轴、键槽)

Round shaft type(Round,milling,keyway)



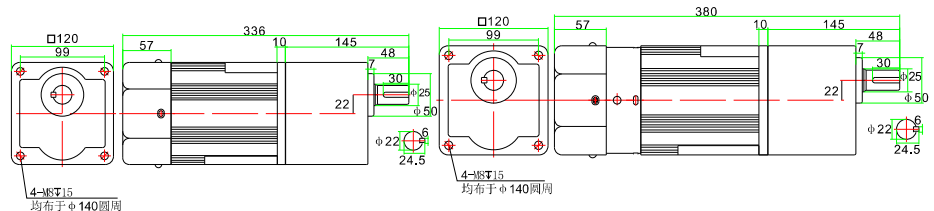
GK定/调速型带端子箱

GKConstant speed /speed constant type with terminal box



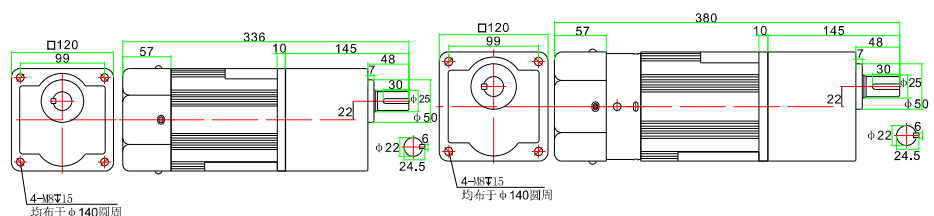
GK定速型 GKConstant speed type

GK刹车定速型GKBrake constant speed type



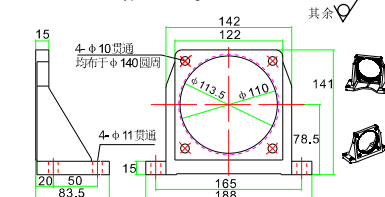
GK调速型GKSpeed regulation type

GK刹车调速型GKBrake speed regulation type



120 型脚架

120mm type mounting bracket



7GU-10X

结构：中间减速器structure:middle gear box

