



电机技术参数 Motor Technical Parameters

	电机型号		功率 Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	电流 Current A	启动转矩 Starting Torque N·M	额定转矩 Rated Torque N·M	额定转速 Rated Speed r/min	额定时间 Rated Time min	电容 Capacitor uF/VAC
	圆轴电机 motor with round shaft	内轴电机 motor with gear shaft									
感应电机 Induction motor	3IK15A-A	3IK15A-A	15	1PH10 (单相)	50	0.369	0.138	0.106	1350	连续	5/250
	3IK15A-C	3IK15A-C	15	1PH20 (单相)	50	0.184	0.138	0.106	1350	连续	1.5/450
	3IK15A-S	3IK15A-S	15	3PH20 (三相)	50	0.232	0.180	0.106	1350	连续	
	3IK15A-U	3IK15A-U	15	3PH30 (三相)	50	0.232	0.145	0.085	1680	连续	
	3IK15A-V	3IK15A-V	15	3PH30 (三相)	50	0.134	0.180	0.106	1350	连续	
可调电机 Variable motor	3IK15A-A	3IK15A-A	15	1PH10 (单相)	50	0.369	0.138	0.106	1350	30	5/250
	3IK15A-C	3IK15A-C	15	1PH20 (单相)	50	0.184	0.138	0.106	1350	30	1.5/450
	3IK15A-AM	3IK15A-AM	15	1PH10 (单相)	50	0.369	0.138	0.106	1350	30	5/250
	3IK15A-CM	3IK15A-CM	15	1PH20 (单相)	50	0.184	0.138	0.106	1350	30	1.5/450
	3IK15A-SM	3IK15A-SM	15	3PH20 (三相)	50	0.232	0.180	0.106	1350	连续	
刹车电机 Brake motor	3IK15A-UM	3IK15A-UM	15	3PH30 (三相)	50	0.134	0.180	0.106	1350	连续	

	电机型号		功率 Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	调速范围 Speed Control Range r/min	启动转矩 Starting Torque N·M	额定转矩 Rated Torque N·M	额定时间 Rated Time min	电容 Capacitor uF/VAC	
	圆轴电机 motor with round shaft	内轴电机 motor with gear shaft									
调速电机 Variable motor	3IK15A-A	3IK15A-A	15	1PH10 (单相)	50	90-1400	2.07	1.59	0.11	连续	5/250
	3IK15A-C	3IK15A-C	15	1PH20 (单相)	50	90-1400	2.07	1.59	0.11	连续	1.5/450

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

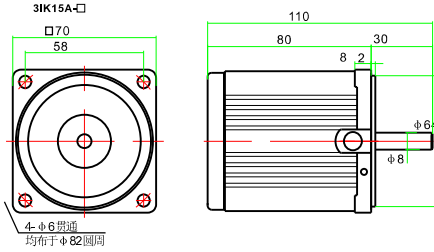
减速比	功率 kW	2	2.5	3	3.6	4	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250		
50:1	转速 r/min	0.015	0.019	0.024	0.029	0.034	0.041	0.049	0.059	0.071	0.084	0.101	0.120	0.141	0.164	0.190	0.219	0.250	0.283	0.338	0.406	0.487	0.582	0.692	0.818	0.960	1.119	1.295	1.489	1.702	1.934
60:1	转速 r/min	0.015	0.019	0.024	0.029	0.034	0.041	0.049	0.059	0.071	0.084	0.101	0.120	0.141	0.164	0.190	0.219	0.250	0.283	0.338	0.406	0.487	0.582	0.692	0.818	0.960	1.119	1.295	1.489	1.702	1.934

注意: 使用电压和机型号不同, 电容容量不一样, 订货时必须指明具体的型号。

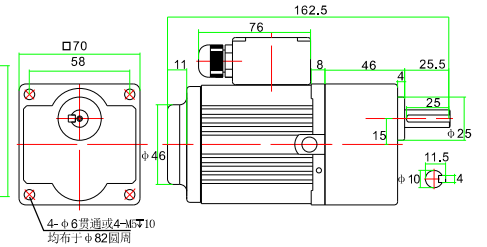
色与马达成反方向, 其余则与马达同一方向回转。

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来的数值。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, 可在电动机与减速器之间安装减速比为1:10的中间减速器。

定速光轴 speed regulation type milling shaft

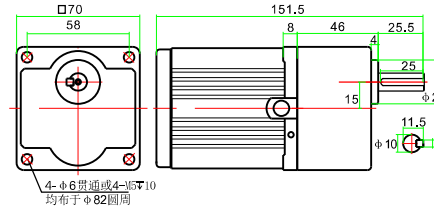


调速带接线盒 Constant speed type round shaft



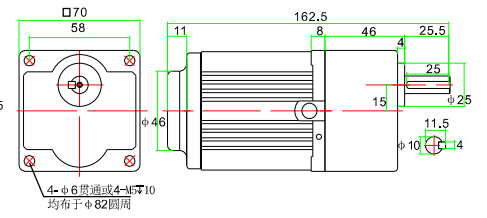
Gk定速型 GKConstant speed motor

3IK15□-GN□K (感应式)
3IK15□-GN□K (可逆式)



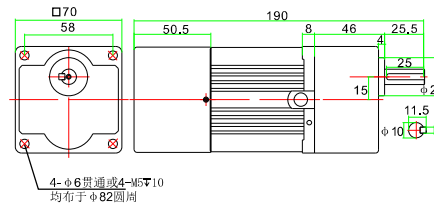
Gk调速型 GKSpeed regulation type

3IK15R□-GN□K



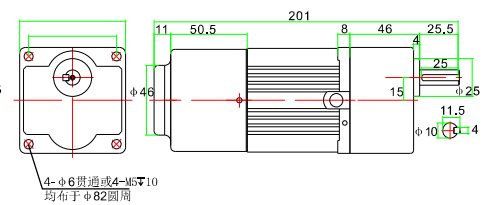
GK刹车定速型 GKBrake constant speed type

3IK15□-GM-□K

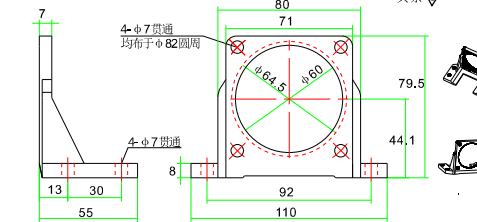


GK刹车调速型 GKBrake speed regulation type

3IK15R□-GM-□K



70型脚架 70mm type mounting bracket



3GN-10X 结构: 中间减速器 structure: middle gear box

