

减速电机基本性能参数

电机型号	2RK6/10C·M		
额定电压	AC220V(单相)	电机级数	4P
额定功率	6/10W	空载转速	1480rpm
额定电流	0.12/0.15A	工作制	S1
额定转速	1200rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.047/0.079N.m	电气强度	1500V/min
额定频率	50Hz	绝缘等级	B
空载电流	—	防护等级	IP44
齿轮箱规格	2GN5~300K·8		

噪声 <60dB(L=1m)

使用环境温度 -10℃~40℃

湿度 相对湿度90%以下

减速比	箱高 (L)	减速 级数	与电机 旋转方向	传动 效率	输出转矩N.m(允许最大输出扭矩2.5N.m)	
5					6W	10W
6					0.19	0.32
7.5					0.23	0.38
9					0.29	0.48
10					0.34	0.58
12.5	32	2	相同	81%	0.38	0.64
15					0.48	0.80
18					0.58	0.96
20					0.69	1.16
25					0.77	1.28
30					0.87	1.45
36					1.04	1.74
40					1.25	2.09
50	41.5	3	相反	73%	1.39	2.32
60					1.74	2.90(2.5)
75					2.09	3.48(2.5)
90					2.36	3.93(2.5)
100					2.83(2.5)	4.72(2.5)
120					3.15(2.5)	5.25(2.5)
150					3.78(2.5)	6.30(2.5)
180					4.72(2.5)	7.87(2.5)
200					5.67(2.5)	9.45(2.5)
250	41.5	4	相同	66%	6.30(2.5)	10.50(2.5)
300					7.87(2.5)	13.13(2.5)
					9.45(2.5)	15.75(2.5)

客户名称

版本号

版次号

借通/附件登记

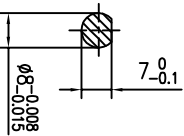
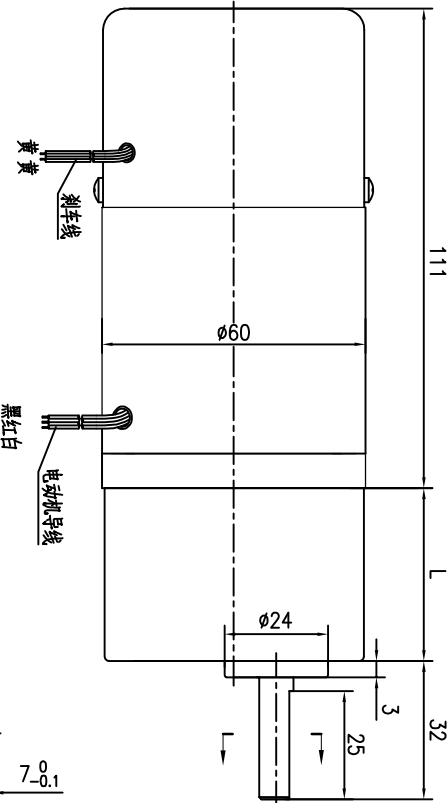
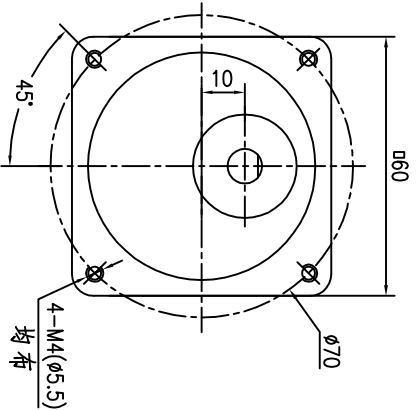
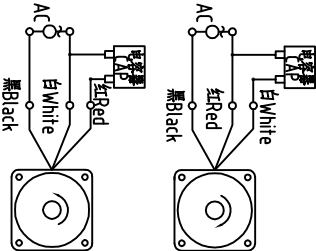
旧底图总号

底图总号

签字

日期

电机接线图



文件编号 TB·Y-20221001-03(A/0)

请确认

客户签名 日期

产品编码

外形图

台邦电机工业集团有限公司
单相交流微型减速电动机

设计	审核	工艺	更改文件号	签字	日期
设计	审核	工艺	更改文件号	签字	日期

图样标记	重量	比例
共 1 页	第 1 页	1:3

2RK6/10C·M/2GN5~300K·8