

减速电机基本性能参数

电机型号	3RK15/20C・MR		
额定电压	AC220V(单相)	电机级数	4P
额定功率	15/20W	空载转速	1480rpm
额定电流	0.20/0.25A	工作制	S1
额定转速	1200rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.12/0.16Nm	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	3GN5~550K・10		

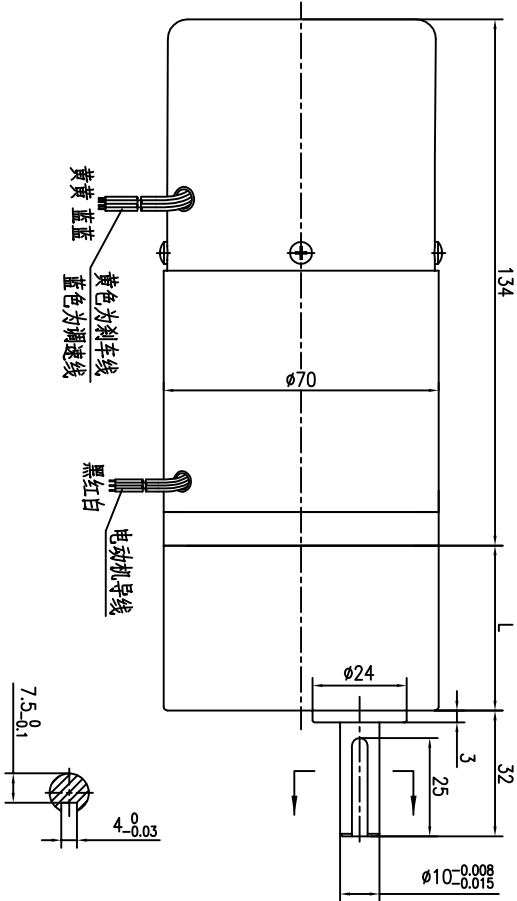
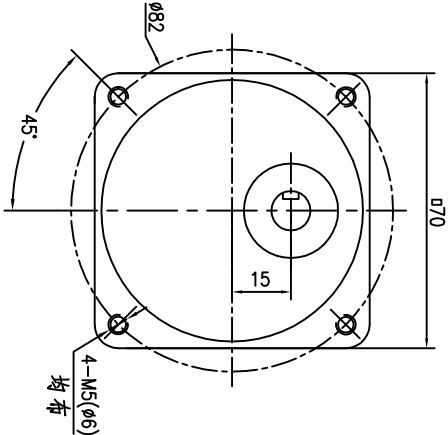
噪声 <60dB(L=1m)

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5N.m)	
5					15W	20W
6					0.48	0.64
7.5					0.58	0.77
9					0.72	0.97
10					0.87	1.16
12.5	32	2	相同	81%	0.96	1.29
15					1.20	1.61
18					1.45	1.93
20					1.74	2.32
25					2.18	2.90
30					2.61	3.49
36					3.14	4.18
40	42	3	相反	73%	3.49	4.65
50					4.35	5.81
60					5.22(5)	6.97(5)
75					6.53(5)	8.71(5)
90					7.09(5)	9.24(5)
100					7.88(5)	10.51(5)
120					9.45(5)	12.61(5)
150					11.81(5)	15.76(5)
180					14.18(5)	18.91(5)
200	42	4	相同	66%	15.75(5)	21.01(5)
250					19.70(5)	26.26(5)
300					23.64(5)	31.52(5)
360					28.36(5)	37.82(5)
400					31.52(5)	42.02(5)
500					39.39(5)	52.53(5)
550					43.33(5)	57.78(5)

客户名称			
版本号			
修订/零件登记			
旧底图总号			
底图总号			
签字			
日期			
电机接线图			



文件编号 TB-Y-20221001-07(A/0)

请确认

客户签名	日期
产品编码	

外形图

标记/次数	更改文件号	签字	日期
设计			
校对			
审核			
工艺			
图样标记			
重量			
比例 1:3			
共 1 页 第 1 页			
单相交流微型减速电动机			
台邦电机工业集团有限公司			
3RK15/20C・MR/3GN5~550K・10			