

减速电机基本性能参数

电机型号	3RK15/20CC·M		
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					3.49	4.65
50	42	3	相反	73%	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

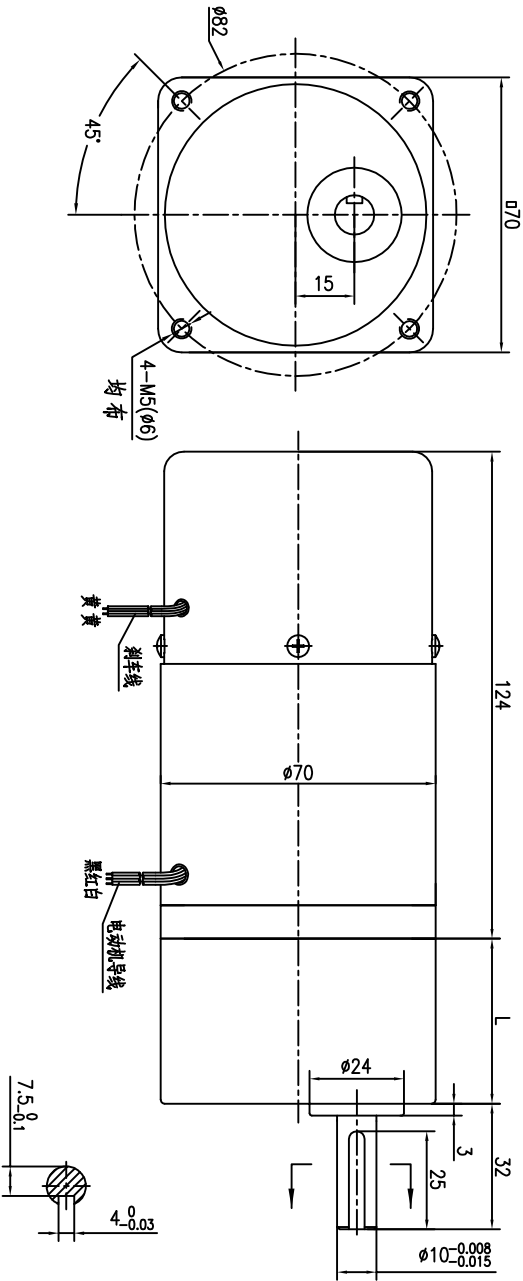
旧底图总号

底图总号

签字

日期

电机接线图



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		审定	
审核			
工艺			
图样标记		重量	比例
			1:3
共 1 页		第 1 页	
台邦电机工业集团有限公司		单相交流微型减速电动机	
3RK15/20CC·M/3GN5~550K·10			