

减速电机基本性能参数

电机型号	2RK6/10CC·R		
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)

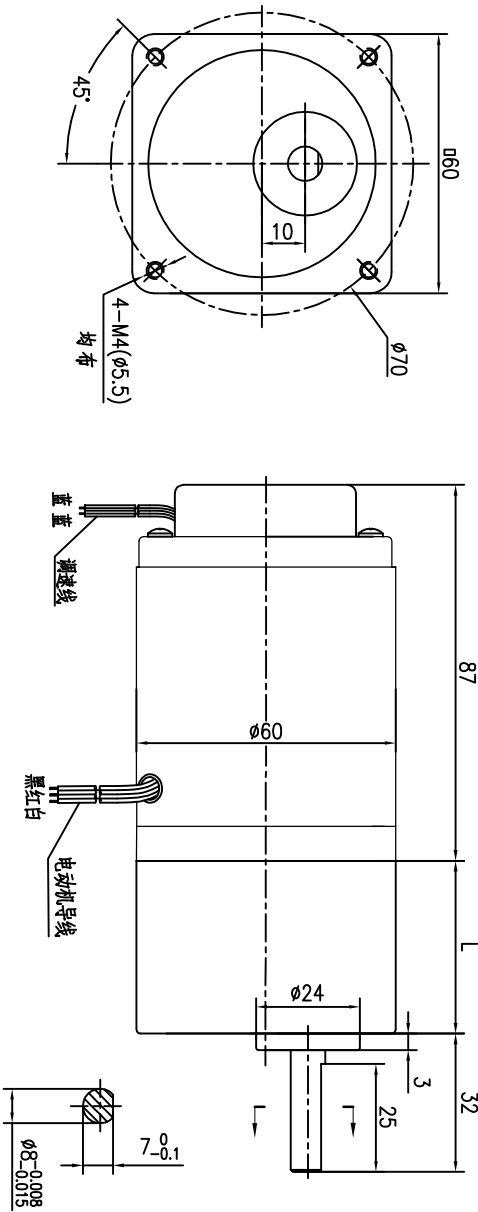
使用环境温度 -10℃~40℃

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	32	2	相同	81%	6W 0.19 10W 0.32
6					0.23 0.38
7.5					0.29 0.48
9					0.34 0.58
10					0.38 0.64
12.5	41.5	3	相反	73%	0.48 0.80
15					0.58 0.96
18					0.69 1.16
20					0.77 1.28
25					0.87 1.45
30	41.5	4	相同	66%	1.04 1.76
36					1.25 2.09
40					1.39 2.32
50					1.74 2.90(2.5)
60					2.09 3.48(2.5)
75	41.5	4	相同	66%	2.36 3.93(2.5)
90					2.83(2.5) 4.72(2.5)
100					3.15(2.5) 5.25(2.5)
120					3.78(2.5) 6.30(2.5)
150					4.72(2.5) 7.87(2.5)
180	41.5	4	相同	66%	5.67(2.5) 9.45(2.5)
200					6.30(2.5) 10.50(2.5)
250					7.87(2.5) 13.13(2.5)
300					9.45(2.5) 15.75(2.5)

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-20221001-02(A/0)



请确认

客户签名	日期
产品编码	

外形图

标记/数量	更改文件号	签字	日期	图样标记	重量	比例
设计						1:3
校对						
审核						
工艺						
				共 1 页	第 1 页	
				2RK6/10CC·R/2GN5~300K·8		

台邦电机工业集团有限公司

单相交流微型减速电动机