

减速电机基本性能参数

电机型号	5RK60TC·MF		
额定电压	AC220V(单相)	电机级数	4P
额定功率	60W	空载转速	1480rpm
额定电流	0.48A	工作制	S1
额定转速	1350rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.42N.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	5GN3~750K-C·15		

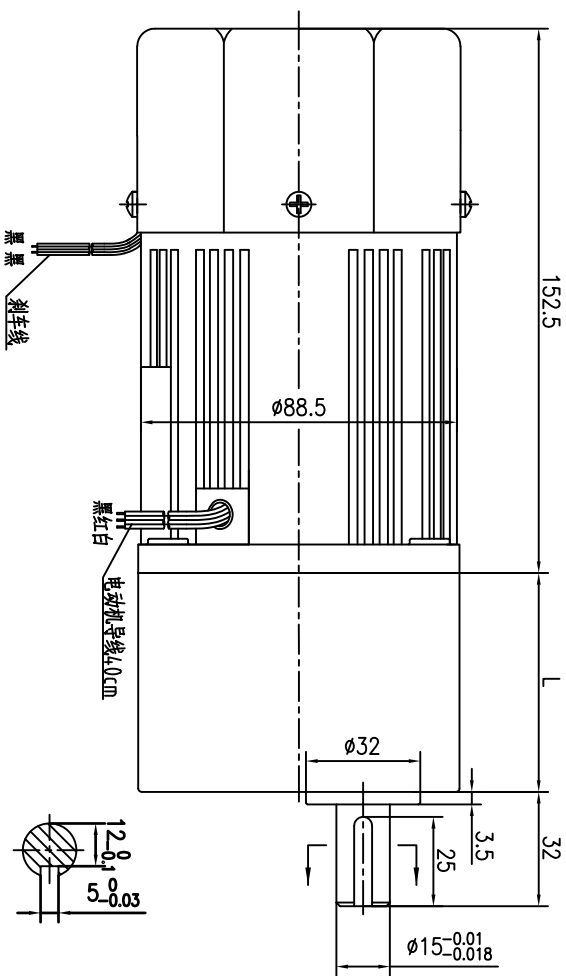
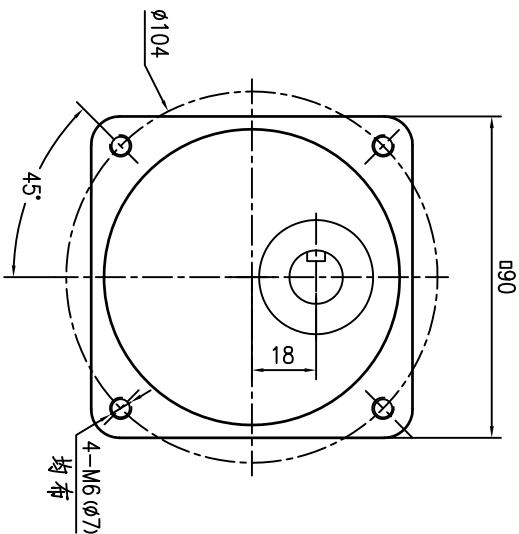
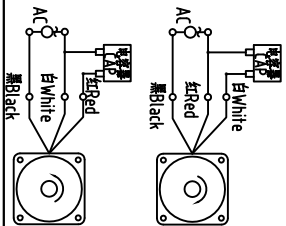
噪声 <60dB(L=1m)

使用环境温度 -10℃~40℃

速度 相对速度90%以下

减速比	输入速度	输出速度	输出转矩(N.m)
3	103	103	103
3.6	124	124	124
4	138	138	138
5	172	172	172
6	206	206	206
7.5	258	258	258
9	309	309	309
10	344	344	344
12.5	430	430	430
15	516	516	516
18	619	619	619
20	688	688	688
25	775	775	775
30	930	930	930
36	115	115	115
40	1239	1239	1239
50	1549	1549	1549
60	1859	1859	1859
75	210120	210120	210120
90	252120	252120	252120
100	280120	280120	280120
120	336220	336220	336220
150	420220	420220	420220
180	504220	504220	504220
200	560320	560320	560320
250	700320	700320	700320
300	840420	840420	840420
360	1008520	1008520	1008520
400	1120520	1120520	1120520
500	1400720	1400720	1400720
600	1680820	1680820	1680820
750	2101020	2101020	2101020

4	相同	66%	70.03/20	84.04/20	100.85/20	117.05/20	144.07/20	168.08/20	210.10/20
61.3									
400			30.93/20						
250			70.03/20						
300			84.04/20						
360			100.85/20						
400			117.05/20						
500			144.07/20						
600			168.08/20						
750			210.10/20						
电机接线图									



标记/外数	更改文件号	签字	日期
设计	审核	日期	
工艺	日期		
外形图			
图样标记	重量	比例	
共 1 页	第 1 页		
5RK60TC·MF/5GN3~750K-C·15			

文件编号 TB·Y-20240228-110(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  
单相交流微小型减速电动机