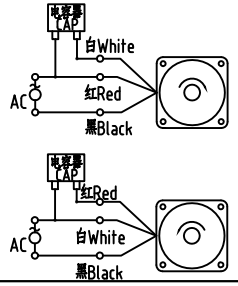
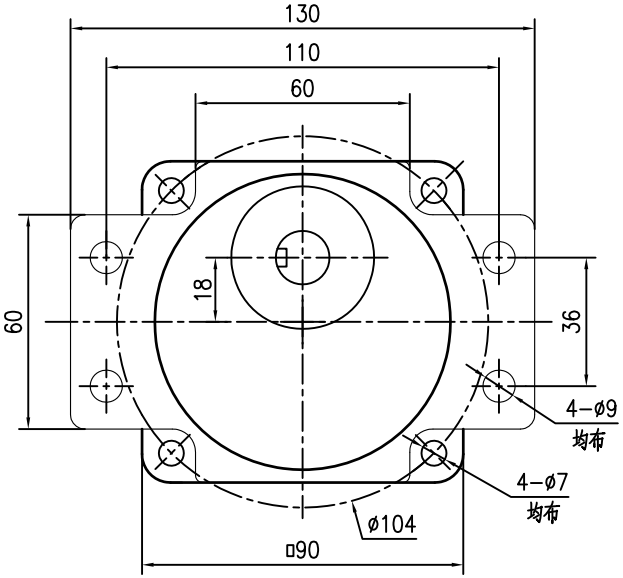
文件编号	TB·Y-20240228-110(A/0)

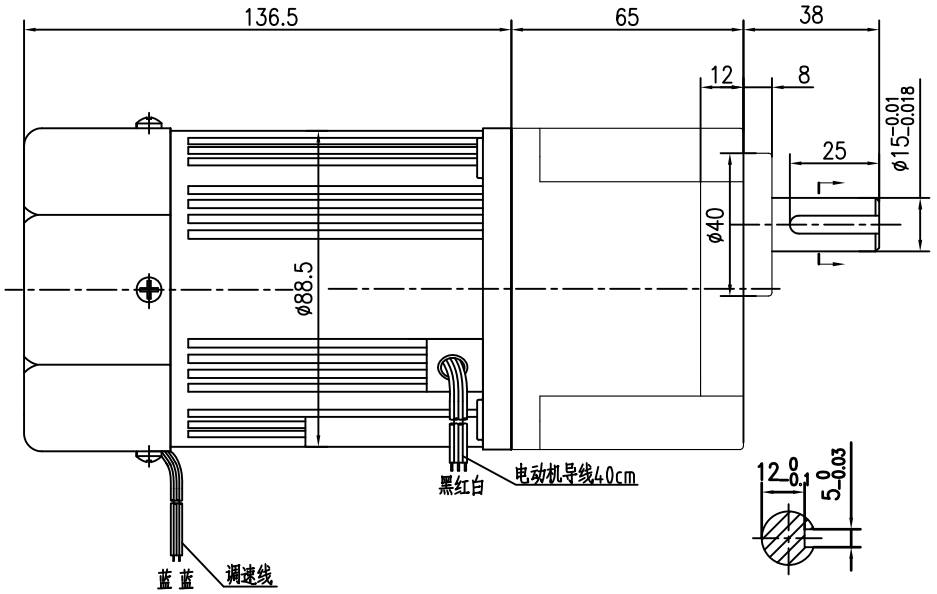
减速电机基本性能参数			
电机型号	5RK60CC·RF		
额定电压	AC220V(单相)	电机极数	4P
额定功率	60W	空载转速	1480rpm
额定电流	0.48A	工作制	S1
额定转速	1350rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.42N.m	电气强度	1500V/min
额定频率	50Hz	绝缘等级	B
空载电流	—	防护等级	IP44
齿轮箱规格	5GS3~750K-C·15		
噪 声	<60dB(L=1m)		
使用环境温度	-10℃-40℃		
湿 度	相对湿度90%以下		

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20N.m)
3	65	2	相同	81%	1.03
3.6					1.24
4					1.38
5					1.72
6					2.06
7.5					2.58
9					3.09
10					3.44
12.5					4.30
15					5.16
18					6.19
20					6.88
25		3	相反	73%	7.75
30					9.30
36					11.15
40					12.39
50					15.49
60					18.59
75		4	相同	66%	21.01(20)
90					25.21(20)
100					28.01(20)
120					33.62(20)
150					42.02(20)
180					50.42(20)
200					56.03(20)
250					70.03(20)
300					84.04(20)
360					100.85(20)
400					112.05(20)
500					140.07(20)
600					168.08(20)
750					210.10(20)

电机接线图







客户名称	
版本号	
借(通)用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	

请确认			
客户签名		日 期	
产品编码			

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计		标准化		
校对		审定		
审核				
工艺		日期		

外形图

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

5RK60CC·RF/5GS3~750K-C·15