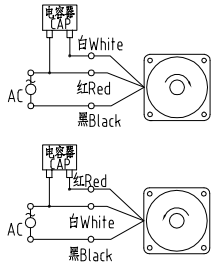
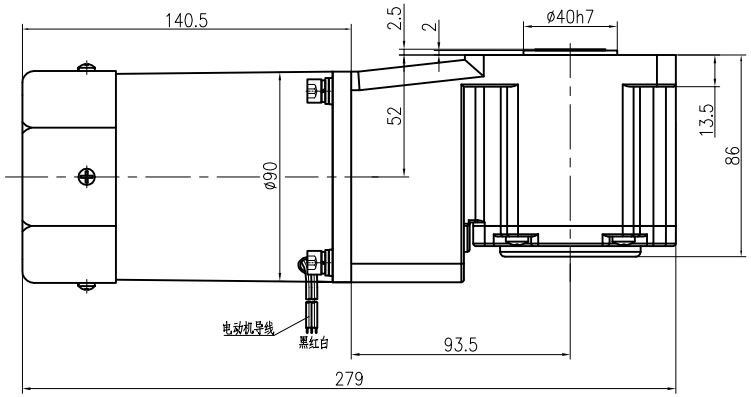
减速电机基本性能参数			
电机型号	5RK90/120CC·F		
额定电压	AC220V(单相)	电机极数	4P
额定功率	90/120W	空载转速	1480rpm
额定电流	1.0/1.2A	工作制	S1
额定转速	1300rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.66/0.88N.m	电气强度	1500V/min
额定频率	50Hz	绝缘等级	B
空载电流	—	防护等级	IP44
齿轮箱规格	90GZ5-180RC		
噪 声	<60dB(L=1m)		
使用环境温度	-10℃-40℃		
湿 度	相对湿度90%以下		

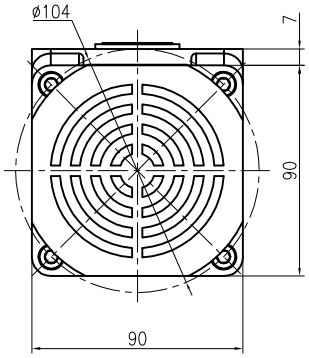
减速比	减速级数	与电机旋转方向	传动效率	输出转矩N.m(允许最大输出扭矩20N.m)	
				90W	120W
5	3	相反	73%	2.41	3.21
6				2.89	3.86
7.5				3.61	4.82
9				4.33	5.79
10				4.81	6.43
12.5				6.02	8.04
15				7.22	9.65
18				8.67	11.58
20				9.63	12.87
25				12.04	16.08
30				14.45	19.30
36				17.34	23.16(20)
40				19.27	25.74(20)
50				24.09(20)	32.17(20)
60	4	相同	66%	26.13(20)	34.90(20)
75				32.67(20)	43.63(20)
90				39.20(20)	52.36(20)
100				43.56(20)	58.18(20)
120				52.27(20)	69.81(20)
150				65.34(20)	87.27(20)
180				78.40(20)	104.72(20)

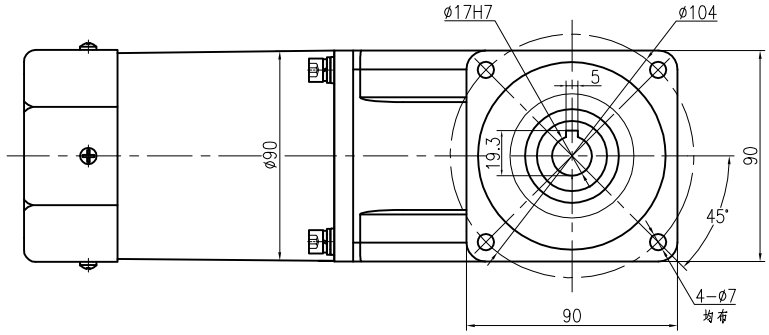
电机接线图

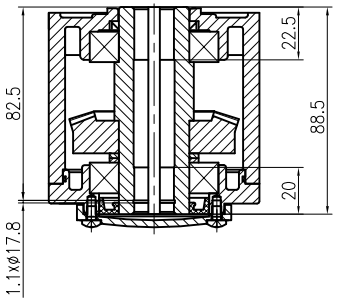


文件编号	TB·Y-20221001-60(A/0)









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

微型交流直角减速电机

5RK90/120CC·F/90GZ5~180RC