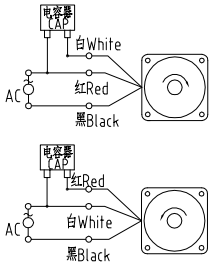
文件编号	TB·Y-20221001-66(A/0)

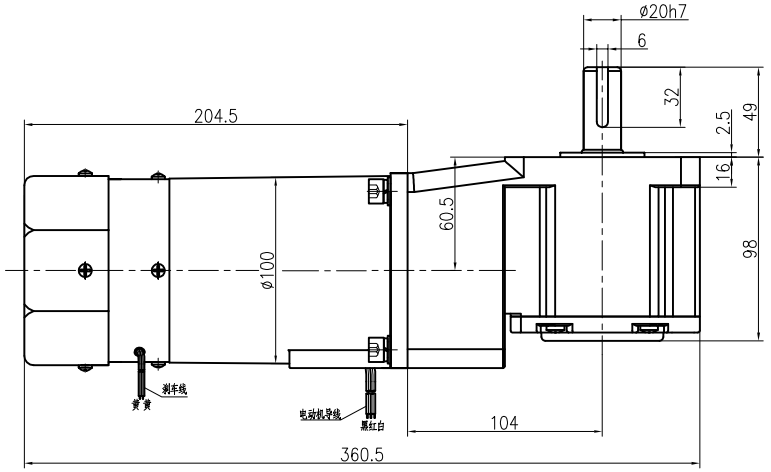
减速电机基本性能参数

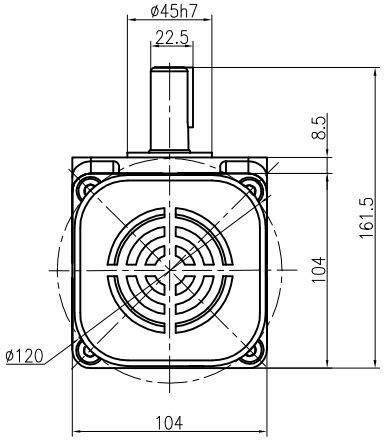
电机型号	6RK140/180/200CC·MF		
额定电压	AC220V(单相)	电机极数	4P
额定功率	140/180/200W	空载转速	1480rpm
额定电流	1.4/1.8/1.9A	工作制	S1
额定转速	1300rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	1.02/1.32/1.46N.m	电气强度	1500V/min
额定频率	50Hz	绝缘等级	B
空载电流	—	防护等级	IP44
齿轮箱规格	100GZ5-180RT		
噪 声	<60dB(L=1m)		
使用环境温度	-10℃-40℃		
湿 度	相对湿度90%以下		

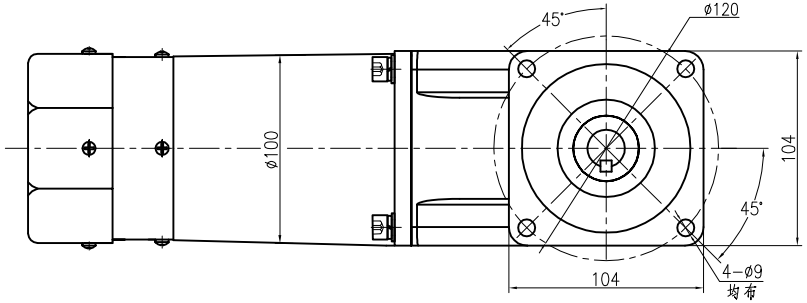
减速比	减速级数	与电机旋转方向	传动效率	输出转矩N.m(允许最大输出扭矩45N.m)		
				140W	180W	200W
5	3	相反	73%	3.72	4.82	5.36
6				4.46	5.79	6.43
7.5				5.58	7.23	8.04
9				6.70	8.68	9.65
10				7.44	9.65	10.72
12.5				9.30	12.06	13.40
15				11.16	14.47	16.08
18				13.40	17.37	19.30
20				14.89	19.30	21.45
25				18.61	24.13	26.81
30				22.33	28.95	32.17
36				26.80	34.75	38.61
40				29.78	38.61	42.90
45				33.50	43.43	48.26(45)
50				37.23	48.26(45)	53.62(45)
60	4	相同	66%	40.39	52.36(45)	58.18(45)
75				50.49(45)	65.45(45)	72.72(45)
90				60.58(45)	78.54(45)	87.27(45)
100				67.32(45)	87.27(45)	96.96(45)
120				80.78(45)	104.72(45)	116.36(45)
150				100.98(45)	130.90(45)	145.45(45)
180				121.17(45)	157.09(45)	174.54(45)

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

微型交流直角减速电机

6RK140/180/200CC·MF/100GZ5~180RT