

减速电机基本性能参数

电机型号	6RK120/14.0CC・RF		
额定电压	AC220V(单相)	电机极数	4P
额定功率	120/14.0W	空载转速	1480rpm
额定电流	0.9A	工作制	S1
额定转速	1350rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.85/0.99N·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 6GU3~750K-C・15

噪声 <60dB(L=1m)

使用环境温度 -10℃~40℃

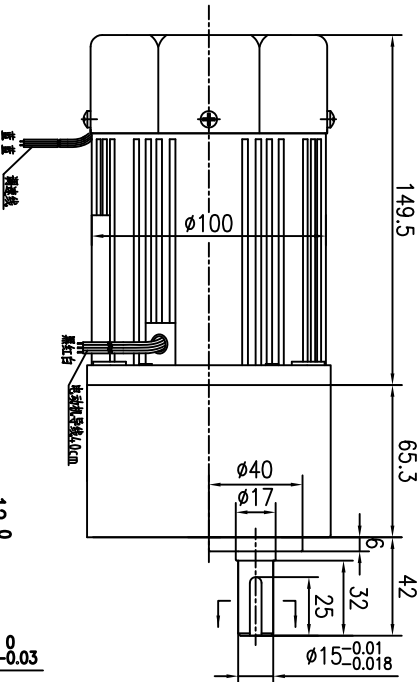
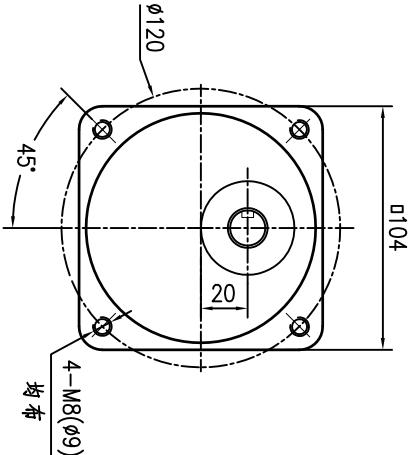
速度 相对湿度90%以下

减速比	输入/输出	与电机 旋转方向	效率	120W 输出转矩(N·m) 空载最大输出转矩(N·m)
3	2.06		2.41	14.0
3.6	2.48		2.89	
4	2.75		3.21	
5	3.44		4.01	
6	4.13		4.81	
7.5	5.16		6.02	
9	6.19		7.22	
10	6.88		8.02	
12.5	8.60		10.03	
15	10.31		12.03	
18	12.38		14.44	
20	13.75		16.04	
25	15.49		18.07	
30	18.59		21.69	
36	22.31		26.03	
40	24.79		28.92	
50	30.98		36.15	
60	37.18		43.38	
75	46.48(45)		54.27(45)	
90	50.43(45)		58.83(45)	
100	56.03(45)		65.36(45)	
120	67.23(45)		78.44(45)	
150	84.04(45)		98.05(45)	
180	100.85(45)		117.66(45)	
200	112.05(45)		130.73(45)	
250	140.07(45)		163.41(45)	
300	168.08(45)		196.09(45)	
360	201.70(45)		235.31(45)	
400	224.11(45)		261.46(45)	
500	280.13(45)		326.82(45)	
600	336.16(45)		392.10(45)	
750	420.21(45)		490.23(45)	

客户名称	65.3	4	相同	66%
版本号	300			
底图总号	4.00			
签字	日期			
日期				

电机接线图

文件编号 TB-Y-20240228-110(A/0)



外形图				请确认			
台邦电机工业集团有限公司				客户签名			
单相交流微型减速电动机				日期			
6RK120/14.0CC・RF/6GU3~750K-C・15				产品编码			
图样标记				重量			
比例 1:3				共 1 页 第 1 页			