

减速电机基本性能参数										文件编号		TB·Y-20221001-30(A/O)						
电机型号		6RK120/140CC·MF																
额定电压		AC220V(单相)		电机极数		4P												
额定功率		120/140W		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℃																
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45N.m)													
3	65.3	2	相同	81%	120W	140W												
3.6					2.06	2.41												
4					2.48	2.89												
5					2.75	3.21												
6					3.44	4.01												
7.5					4.13	4.81												
9					5.16	6.02												
10					6.19	7.22												
12.5					6.88	8.02												
15					8.60	10.03												
18	65.3	3	相反	73%	10.31	12.03												
20					12.38	14.44												
25					13.75	16.04												
30					15.49	18.07												
36					18.59	21.69												
40					22.31	26.03												
50					24.79	28.92												
60					30.98	36.15												
75					37.18	43.38												
90					42.02	49.02(45)												
100	65.3	4	相同	66%	50.43(45)	58.83(45)												
120					56.03(45)	65.36(45)												
150					67.23(45)	78.44(45)												
180					84.04(45)	98.05(45)												
200					100.85(45)	117.66(45)												
250					112.05(45)	130.73(45)												
300					140.07(45)	163.41(45)												
360					168.08(45)	196.09(45)												
400					201.70(45)	235.31(45)												
500					224.11(45)	261.46(45)												
600	280.13(45)	326.82(45)																
750	336.16(45)	392.19(45)																
电机 接 线 图					420.2(45)	490.23(45)												
客户名称		65.3		4		相同		66%										
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								
										外形图		台邦电机工业集团有限公司						
												单相交流微型减速电动机						
												6RK120/140CC·MF/6GU3~750K-C·15						
										标记	处数	更改文件号	签字	日期	图样标记		重量	比例
										设计			标准化					
校对			审定					1:3										
审核																		
工艺			日期		共 1 页		第 1 页											