

减速电机基本性能参数

电机型号	5RK40CC・MR		
额定电压	AC220V(单相)	电机级数	4P
额定功率	4.0W	空载转速	1480rpm
额定电流	0.36A	工作制	S1
额定转速	1300rpm	绝缘电阻	>50MΩ
额定转矩	0.3N.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

使用环境温度

速度

减速比

输入	输出	与电机连接方向	效率	输出转速rpm(空载)
----	----	---------	----	-------------

3	65	相同	81%	0.85
---	----	----	-----	------

4	3	相反	73%	0.95
---	---	----	-----	------

5	4	相同	81%	1.20
---	---	----	-----	------

6	5	相反	73%	1.43
---	---	----	-----	------

7.5	6	相同	81%	1.79
-----	---	----	-----	------

9	7.5	相反	73%	2.14
---	-----	----	-----	------

10	9	相同	81%	2.38
----	---	----	-----	------

12.5	10	相反	73%	2.98
------	----	----	-----	------

15	12.5	相同	81%	3.57
----	------	----	-----	------

18	15	相反	73%	4.28
----	----	----	-----	------

20	18	相同	81%	4.76
----	----	----	-----	------

25	20	相反	73%	5.36
----	----	----	-----	------

30	25	相同	81%	6.44
----	----	----	-----	------

36	30	相反	73%	7.72
----	----	----	-----	------

40	36	相同	81%	8.58
----	----	----	-----	------

50	40	相反	73%	10.73
----	----	----	-----	-------

60	50	相同	81%	12.87
----	----	----	-----	-------

75	60	相反	73%	14.55
----	----	----	-----	-------

90	75	相同	81%	17.45
----	----	----	-----	-------

100	90	相反	73%	19.39
-----	----	----	-----	-------

120	100	相同	81%	23.27(20)
-----	-----	----	-----	-----------

150	120	相反	73%	29.10(20)
-----	-----	----	-----	-----------

180	150	相同	81%	34.91(20)
-----	-----	----	-----	-----------

200	180	相反	73%	38.79(20)
-----	-----	----	-----	-----------

250	200	相同	81%	48.48(20)
-----	-----	----	-----	-----------

300	250	相反	73%	58.18(20)
-----	-----	----	-----	-----------

360	300	相同	81%	69.82(20)
-----	-----	----	-----	-----------

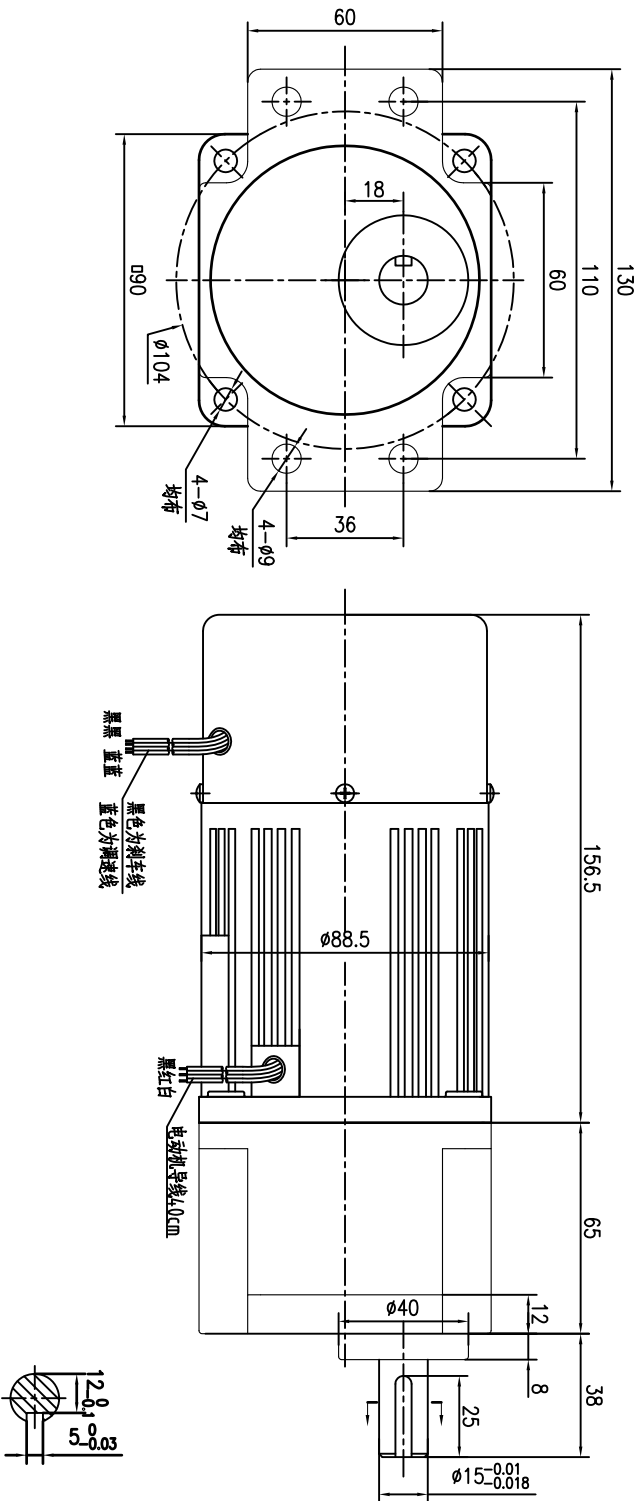
400	360	相反	73%	77.58(20)
-----	-----	----	-----	-----------

500	400	相同	81%	96.97(20)
-----	-----	----	-----	-----------

600	500	相反	73%	116.36(20)
-----	-----	----	-----	------------

文件编号

TB・Y-20240228-110(A/0)



请确认

客户签名

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

图样标记

重量

比例

共 1 页

第 1 页

5RK40CC・MR/5GS3~750K-C・15