

WRK-130W-2385 Test data table 样机测试数据

Name of customer: 客户名: 兆威

No. of making 制作编号: Y1710146

Rated Voltage: 额定电压 7.4 DC V

Rated Load: 额定负载: 50 gf·cm 客户料号 17130-F01

Direction of Rotation: 旋转方向: CW Time of confirmed 确认时间: 2017/10/21

Item 项目		No Load	No Load	Rated Load	Rated Load	Stall Torque	Exposed part	Shaft end play	Dielectric strength	Insulating Resistance
		Current	Speed	Current	Speed		of shaft	play		
No. 序号	Start Voltage	No Load	No Load	Rated Load	Rated Load	Stall Torque	Exposed part	Shaft end play	Dielectric strength	Insulating Resistance
	起动力矩	电流	转速	电流	转速	起动力矩	轴伸长	轴向间隙	耐压测试	绝缘电阻
	V	mA	r/min	mA	r/min	gf·cm	mm	mm	AC100V	DC100V
1	0.38	244	21504	1937	15396	176.03	5.81	0.21	OK	OK
2	0.41	245	21555	1936	15418	175.62	5.83	0.22	OK	OK
3	0.39	246	21446	1941	15345	175.76	5.81	0.25	OK	OK
4	0.39	243	21529	1945	15360	174.49	5.79	0.24	OK	OK
5	0.39	242	21563	1938	15406	175.11	5.77	0.28	OK	OK
6	0.40	248	21426	1945	15364	176.72	5.81	0.16	OK	OK
7	0.39	239	21549	1938	15405	175.37	5.80	0.22	OK	OK
8	0.42	239	21530	1937	15418	176.13	5.81	0.26	OK	OK
9	0.37	241	21480	1935	15423	177.32	5.79	0.21	OK	OK
10	0.43	242	21470	1936	15414	177.26	5.80	0.22	OK	OK
AVG	0.40	242.90	21505.20	1938.80	15394.90	175.98	5.80	0.23		
MIN	0.37	239.00	21426.00	1935.00	15345.00	174.49	5.77	0.16		
MAX	0.43	248.00	21563.00	1945.00	15423.00	177.32	5.83	0.28		

备注:

1. 请确认各种性能参数是否满足贵司使用要求, 若符合要求请回复结果, 本公司将依据样机上述参数, 为贵司提供仕样书.

2. 唯真的测试方法:

①. 马达先通电, 然后确认端子两端的电压, 最后测试空载电流和空载转速;

②. 挂上额定负载(砝码), 马达先通电, 然后确认端子两端的电压, 最后测试负载电流和负载转速;

③. 起动力矩依照公式为计算值, 请按照唯真的测试方法确认马达性能, 保持测试方法一致.

谢谢!