

# 产 品 规 格 承 认 书

## (PRODUCT SPECIFICATION)

客 户(CUSTOMER) :

客户型号(CUSTOMER MODEL):  RIM.B04562014-01

CND 内部型号(MODEL):  RIM.B04562014-001

日 期(DATE) :  2021-05-07

编 号(No.) :

版本号(EDITION No.) :  A/0

申请日期 (OFFER DATE) :  2021-05-07

Please return this file with your signature in order to make  
quick arrangement for production.

### CUSTOMER APPROVED (客户承认)

APPROVED BY	CHECKED BY	PREPARED BY

### CND APPROVED (中驱承认)

APPROVED BY	CHECKED BY	CHECKED BY	PREPARED BY
匡纲要	钟平先	李国锋	肖文新

深 圳 市 中 驱 电 机 有 限 公 司  
China Drive Motors (Shenzhen) Co., LTD  
深圳市宝安区沙井街道帝堂路沙二工业园 13A 栋  
Building 13A/4 Shaer industrial Zone, Ditang Road, ShaJing Street, Baoan District, Shenzhen, CHINA  
TEL:86-755-23005155 FAX:86-755-23724992

E-mail: [justin@cndmotors.com](mailto:justin@cndmotors.com) [www.cndmotors.com](http://www.cndmotors.com)

<u>RIM.B04562014-001</u> PRODUCT STANDARD SPECIFICATI 产品规格书	China Drive Motors (Shenzhen) Co., LTD 深圳市中驱电机有限公司	PAGE
	编号 CODE NO: <u>20210507</u>	P.2/5

此份规格书由以下各部分组成:

The specification is different from the following parts:

序号	名 称	编制人	备注
1	结构形式 CONSTRUCTION-FORM	李国锋	必须
2	标准运行条件 STANDAND OPERATING CONDITION	李国锋	必须
3	电气性能 ELECTRICAL CHARACTERISTICS	李国锋	必须
4	外形示意图 DRAWING SKETCH MAP	李国锋	必须

### 1. Construction-form 结构形式

NO. 序号	Item 项目	Contents 内容
1-1	Motor construction 马达结构	Inner rotor motor 内转子电机
1-2	Number of phases 相数	3-phases 3相
1-3	Core slot number 铁芯槽数	3
1-4	Number of magnet poles 磁极数	two 2
1-5	内置铝风叶	9 叶

### 2. Standand operating condition 标准运行条件

<u>RIM.B04562014-001</u> PRODUCT STANDARD SPECIFICATI 产品规格书	China Drive Motors (Shenzhen) Co., LTD 深圳市中驱电机有限公司	PAGE
	编号 CODE NO: <b>20210507</b>	P.3/5

NO 序号	Item 项目	Specification 规格
2-1	Rated voltage 额定电压	14.4VDC
2-2	Rated load 额定负荷	内置铝风叶
2-3	Rotation direction 回转方向	CCW (从电机风叶端) 逆时针
2-4	Voltage range for use 工作电压范围	10.8~18.8V DC
2-5	Operating conditions 使用环境	-20℃~60℃ ordinary humidity (0%RH~80%RH)
2-6	Storage conditions 贮存环境	-25℃~80℃ ordinary humidity10% ~80%RH (no condensation of moisture/无凝露)

### 3. Electrical characteristics 电气性能

<b>RIM.B04562014-001</b> PRODUCT STANDARD SPECIFICATI 产品规格书	China Drive Motors (Shenzhen) Co., LTD 深圳市中驱电机有限公司	PAGE
	编号 CODE NO: <b>20210507</b>	P.4/5

NO. 序号	Item 项目	Specification 规格	Measuring condition 测试条件
3-1	High Input Power 高档功率（建议）	200±10%W	Under special instrument 在专用仪器下测试
3-2	Low Input Power 低档功率（建议）	100±10%W	Under special instrument 在专用仪器下测试
3-3	Max Vacuum Degree(KPa)最大真空度	(H):22; (L):14	Under special instrument 在专用仪器下测试
3-4	Max Suction Power(W) 最大吸入功率	(H):86; (L):43	Under special instrument 在专用仪器下测试
3-5	Max Efficiency(%) 最大效率	(H):48; (L):45	Under special instrument 在专用仪器下测试
3-6	Insulation class 绝缘等级	绝缘等级: F 级	Permanent magnet temperature resistance grade, enameled wire temperature resistance grade 永磁体耐温等级, 漆包线耐温度等级
3-7	Noise 噪音	88dB max 无刺耳 无异常声音	<ol style="list-style-type: none"> <li>At rated voltage and Under Customized Controller</li> <li>At high speed</li> <li>At Distance:100cm</li> <li>Back groud noise:25dB max</li> </ol> 额定电压及专用控制器下测试, 在高档转速下测试, 距离:100CM, 背景噪音不超过 25 分贝
3-8	寿命测试	寿命不低于 500H;	<ol style="list-style-type: none"> <li>测试电压: 14.4V DC</li> <li>负荷: 19mm 孔径</li> <li>常温: (25±5) °C</li> <li>相对湿度: 50%RH~80%RH</li> <li>高档</li> <li>测试方式: 运行 15 分钟, 停止 0.5 分钟, 寿命不低于 500H;</li> </ol>

#### 4.DRAWING SKETCH MAP 外形示意图

