

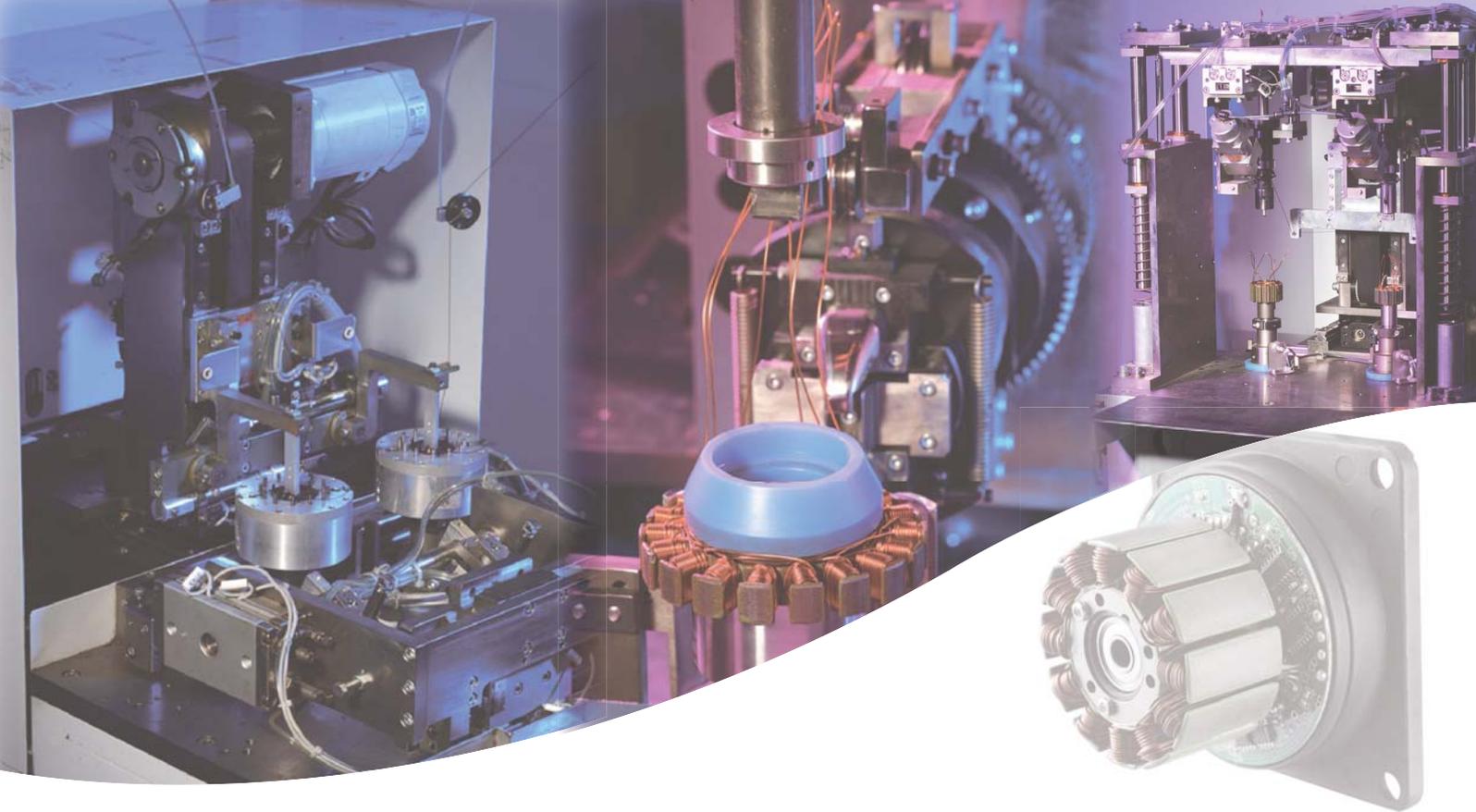
创 新

精 确

能 源

无刷直流电机 马达

ACARE



众里科技股份有限公司是一间位于台湾的无刷直流马达 (BLDC motor) 和鼓风机 (blower) 制造商，开发了一系列具有耐用结构和高效参数控制的马达。

我们的大多数无刷直流马达都有内建控制器，藉此缩小体积以适用于精密小巧的应用。所有的无刷直流马达都可以长期使用。

此外，我们可以根据特定的系统要求，客制无刷直流马达 (BLDC motor) 和鼓风机 (blower)

无刷直流马达典型的应用包括：

1. 工业自动化

- 木材机械
- 印刷机械
- 造纸机械
- 纺织机械
- 包装机械
- 半导体机械
- 食品和饮料机械
- 塑料业
- 物料搬运
- 机械处理

2. 医学与实验室

- 调整手术台、椅子和床
- X光设备、轮椅和楼梯升降机
- 分析实验室设备
- 透析设备
- 录音设备
- 输液系统
- 牙科设备
- 医用帮浦

3. 自动门

- 建筑入口
- 火车和巴士车门
- 卷帘门
- 电梯门
- 无尘室门
- 监狱门
- 车库门
- 信道系统

4. 基础自动化

- 打印机和传真机
- 复印机和绘图机
- 读卡器
- 自动分配器
- 盖章机、标签机
- 分钞机
- 扫描仪
- 可调高度的桌子
- 展示机

无刷直流马达

- ★最小温升
- ★高扭力低噪音



特色

应用

型号: BMA07
43小尺寸高扭力
无刷直流马达

- 体积小, 寿命长
- 外部马达驱动器
- 霍尔效应传感器
- 内转子
- 客制化服务

- 帮浦/压缩机
- 工业应用/
减速齿轮马达
- 工厂自动化



| BMA07 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|-------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC24V | 1600 | 100±5% | 650 | 1280 | 0.5 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| | 1500 | 70 | 10 | 4 | 43*43*80 | 455 |

型号: BMA06
42高扭力
无刷直流马达



| BMA06 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|-------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC24V | 5100 | 500±5% | 1600 | 4500 | 4 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| | 250 | 78 | 75 | 3 | 42*42*80 | 500 |

型号: BMA08
60高速
无刷直流马达



| BMA08 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|-------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | AC220V | 20000 | 250±5% | 1340 | 16500 | 0.9 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| | 1470 | 80 | 230 | 2 | 60*60*54 | 585 |

内藏驱动器无刷直流马达

- ★最小温升
- ★高扭力低噪音



型号: BMA02
82内藏驱动器
无刷直流马达

特色

- 内藏马达驱动器
- 霍尔效应传感器
- 外转子
- 客制化服务

应用

- 医疗设备
- 燃料电池帮浦
- 帮浦/压缩机
- 工业应用/减速齿轮马达
- 工厂自动化

| BMA02-4500 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|------------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC24V | 4500 | 350±5% | 950 | 3650 | 2 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| | 400 | 75 | 35 | 5 | 82*82*82 | 650 |

| BMA02-4000 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|------------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DV24V | 4000 | 370±5% | 950 | 3000 | 2 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| | 400 | 70 | 35 | 5 | 82*82*77 | 550 |



型号: BMA04
61内藏驱动器无
刷直流马达

- 内藏马达驱动器
- 霍尔效应传感器
- 内转子
- 客制化服务

- 医疗设备
- 燃料电池帮浦
- 帮浦/压缩机
- 工业应用/减速齿轮马达
- 工厂自动化

| BMA04-4700 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|------------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC24V | 4700 | 310±5% | 850 | 4250 | 2 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| | 370 | 80 | 35 | 4 | 61*61*55 | 450 |

| BMA04-2500 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|------------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC24V | 2500 | 250±5% | 450 | 2200 | 2.5 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| | 350 | 75 | 20 | 4 | 61*61*55 | 450 |

【以上尺寸信息仅供参考。如需详细信息或定制要求，欢迎您来电咨询。】



型号: BMA03
43内藏驱动器
高扭力无刷直流马达

- 体积小寿命长
- 内藏马达驱动器
- 霍尔效应传感器
- 外转子
- 客制化服务

- 医疗设备
- 燃料电池帮浦
- 帮浦/压缩机
- 工业应用/减速齿轮马达
- 工厂自动化

| BMA03-24 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|----------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC24V | 4000 | 250±5% | 400 | 3450 | 1 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| 200 | 75 | 20 | 2 | 43*43*72 | 450 | |

| BMA03-12 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|----------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DV12V | 3950 | 450±5% | 350 | 3400 | 1.74 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| 150 | 70 | 12 | 2 | 43*43*72 | 450 | |



型号: BMA05
42内藏驱动器
无刷直流马达

- 内藏马达驱动器
- 霍尔效应传感器
- 内转子
- 客制化服务

- 医疗设备
- 负压帮浦
- 帮浦/压缩机
- 工业应用/减速齿轮马达
- 工厂自动化
- 线性致动器

| BMA05-24 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|----------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC24V | 5000 | ≤250 | 370 | 4400 | 0.95 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| 400 | 70 | 17 | 2 | 42*50 | 210 | |

| BMA05-12 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定扭力 [g-cm] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|----------|---------------|--------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| | DC12V | 3700 | ≤150 | 200 | | 0.75 |
| | 力矩常数 [g-cm/A] | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| 280 | 70 | 7 | 2 | 42*50 | 210 | |



型号: BMA09
82内藏驱动器
无刷直流马达

| BMA09 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 无载电流 [mA] | 额定转速 [R.P.M.] | 额定电流 [A] |
|-------|----------|--------------|-----------|---------------|----------|
| | 36VDC | 2500 | ≤500 | 2200 | 1000 |
| | 最大效率 [%] | 输出 [Watt] | 极对数 | 外形尺寸 [mm] | 重量 [g] |
| 70 | 35 | 4 | 82*60 | 797 | |

无刷直流鼓风机

- ★高压力高流量
- ★低噪音低震动
- ★最小温升



特色

应用



型号: BBA03
145高压
无刷直流鼓风机

- 高压力
- 霍尔效应传感器
- 外部马达驱动器
- 客制化服务

- 呼吸作用
- 充气床垫
- 救生衣
- 燃料电池鼓风机

| 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 额定压力 [cmH2O] | 额定转速 [R.P.M.] | 最大电流 [A] |
|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|----------|
| DC24V | 20000 | 100 | 18000 | 18 |
| 输出 [Watt] | 旋转方向 [CW / CCW] | 最大压力 (密封压力) [CmH2O] | 最大流量 (打开状态) [LPM] | 重量 [g] |
| 400 | CCW | ≥125 | 1600 | 1250 |



型号: BBA04
120内藏驱动器
无刷直流鼓风机

- 高压力
- 霍尔效应传感器
- 内藏马达驱动器
- 客制化服务

- 呼吸作用
- 充气床垫
- 救生衣
- 燃料电池鼓风机

| 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 额定压力 [cmH2O] | 额定转速 [R.P.M.] | 最大电流 [A] |
|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|----------|
| DC24V | 13000 | 40 | 11000 | 4 |
| 输出 [Watt] | 旋转方向 [CW / CCW] | 最大压力 (密封压力) [CmH2O] | 最大流量 (打开状态) [LPM] | 重量 [g] |
| 100 | CCW | ≥50 | 800 | 1000 |

特色

应用



型号: BBA022 高电压内藏 驱动器鼓风机

- 交流电压输入
- 最低温度上升
- 高压高流量
- 整合驱动电子装置
- 客制化服务

- 呼吸作用
- 充气床垫
- 救生衣
- 燃料电池鼓风机

| BBA02-120 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 额定压力 [cmH2O] | 额定转速 [R.P.M.] | 最大电流 [A] |
|-----------|--------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| | AC120V | 12000 | 60 | 11000 | 4 |
| | 输出 [Watt] | 旋转方向 [CW / CCW] | 最大压力 (密封压力) [CmH2O] | 最大流量 (打开状态) [LPM] | 重量 [g] |
| | 300 | CCW | ≥85 | 1300 | 1750 |

| BBA02-240 | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 额定压力 [cmH2O] | 额定转速 [R.P.M.] | 最大电流 [A] |
|-----------|--------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| | AC240V | 12000 | 60 | 11000 | 2 |
| | 输出 [Watt] | 旋转方向 [CW / CCW] | 最大压力 (密封压力) [CmH2O] | 最大流量 (打开状态) [LPM] | 重量 [g] |
| | 300 | CCW | ≥85 | 1300 | 1750 |



型号: CB-01 CPAP无刷直流鼓风机

- 直流电压输入
- 寿命长噪音低
- 客制化服务

- 呼吸作用
- 充气床垫
- 救生衣

| | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 额定压力 [cmH2O] | 额定转速 [R.P.M.] | 最大电流 [A] |
|--|--------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| | DC24V | 22500 | 10 | 14000 | 1.6 |
| | 输出 [Watt] | 旋转方向 [CW / CCW] | 最大压力 (密封压力) [CmH2O] | 最大流量 (打开状态) [LPM] | 重量 [g] |
| | 40 | CCW | ≥28 | 280 | 200 |



型号: VB-01 BiPAP无刷直流鼓风机

- 迷你尺寸、快速响应
- 霍尔效应传感器
- 客制化服务

- 呼吸作用
- 充气床垫
- 救生衣
- 燃料电池鼓风机

| | 额定电压 [V] | 无载转速 [r/min] | 额定压力 [cmH2O] | 额定转速 [R.P.M.] | 最大电流 [A] |
|--|--------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| | DC24V | 39000 | 40 | 27700 | 6 |
| | 输出 [Watt] | 旋转方向 [CW / CCW] | 最大压力 (密封压力) [CmH2O] | 最大流量 (打开状态) [LPM] | 重量 [g] |
| | 145 | CCW | ≥85 | 800 | 230 |



ACARE



众里科技股份有限公司
Acare Technology Co., Ltd.
台湾新北市新庄区五权二路24号5楼之4
电话: +886-2-2298-8170
传真: +886-2-2298-8560
Email: info@acarecorp.com
www.acaretech.com