

## 节能变频 冰箱冷柜电机 2W~34W（替代罩极电机）

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 节能变频 冰箱冷柜电机<br>2W~34W（替代罩极电机）   |
| 公司名称 | 宁波市鄞州格灵普尔节能科技有限公司               |
| 价格   | 面议                              |
| 规格参数 | 品牌:<br>产品类型:无刷直流电动机<br>型号:ECM系列 |
| 公司地址 | 浙江 宁波市鄞州区 春园路188号               |
| 联系电话 | 57487704101 13516748893         |

### 产品详情

什么是电子整流变频无刷直流电机（ecm/ec）？

电子整流变频电机是一种无刷直流电机，其电流方向由电子控制器来转换。因为技术上将转换电流方向称之为“整流”，所以无刷电机也

称之为“电子整流”电机。ec电子整流无刷电机具有刷电机的优点：不同速度控制，但没有更换电刷的缺点。由于没有电刷的消耗，ecm电机的

设计寿命等于或超过交流电机。

如何节能？

ec电子整流变频电机都是高效电机（效率65% - 80%），即使运行在不同速度时仍能维持高效。这就意味着在绝大多数情况下，在通风和制

冷工业领域，ec电机只消耗不到三分之一罩极电机或者不到二分之一psc电机的电量。

ecm电机的高效还意味着电机运行的“凉爽”，明显的大量降低了热浪费。电机的高效相应的也减少的压缩机的运行，实现了进一步

的节能。

gp电机提供的巨大能源节省直接转化成了二氧化碳排放的大量减少。这样的话，转向使用ec电机可以允许我们的客户显著的降低

二氧化碳排放所造成的空气污染。另外，和传统的低效能电机相比，gp节能电机使用更少的原材料，尤其是gp电机使用少于30%的

铜和少于80%的钢铁，显著降低了电机元器件对环境的破坏。

gp电子整流电机有哪些应用？

在通风和制冷工业，ec电机被使用在工业冷柜和冰箱，冷饮机、自动售货机、空调和其他一些需要节能、速度控制、低噪音和低振动的

空气流通和制冷领域。

宁波格灵普尔节能科技有限公司是智能、节能电机，风机和控制系统专业制造商。公司拥有强大的技术开发和生产能力。产品主要出口美国，欧洲，日本，韩国，澳大利亚等国家，拥有ce,ul,ccc等一系列认证。

公司开发的节能ec电子变频冷藏冷冻无刷直流电机，效率可达65%以上，相对于传统交流异步罩极电机，可节能80%~90%。并可完全媲美德国、意大利、美国等国外同类产品。

ec节能冰箱冷柜电机 基本属性

| 型号     | ecm7108                        | ecm7112 |
|--------|--------------------------------|---------|
| 电压     | 115/230vac 50/60hz<br>24/48vdc |         |
| 转速     | 400rpm ~2300rpm可定制             |         |
| 输入功率   | 2w to 34w                      |         |
| 其他可选特性 | 定时反转                           |         |
|        | 2速/3速（针对白天/晚上运行要求）             |         |
|        | 0-10v/pwm信号无极调速                |         |
|        | ntc温控                          |         |
| 寿命     | 50000小时                        |         |
| 认证     | ccc, ce, vde, ul(申请中)          |         |
| 质保期    | 5年                             |         |
| 净重     | 0.48kg                         | 0.58kg  |

ecm 其它特性

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 电压范围   | 190v-254v / 100v-127v    |
| 电子控制保护 | 如果电机无法启动/堵转,电机自动进入待机模式，6 |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 防水/防尘保护 | 电机防护等级达到ip65,电子控制板有专门的涂层保       |
| 转向      | 可逆.正反转可选。                       |
| 2速/3速设置 | 2速或3速允许电机在全速和低速运转，有效节约能         |
| 定时可逆    | 除霜期间反转旋转方向，可保持冷凝器盘管清洁，          |
| 绝缘等级    | "b"级                            |
| 轴承      | 免维护滚珠轴承                         |
| 运行温度/湿度 | - 40oc to + 55oc / 5% to 95% rh |
| 包装      | 30个/箱, 720个/托盘(104x104x106cm)   |

我司同时还设计、研发和生产其他类型节能ec整流电机和直流无刷电机，如ec无刷外转子电机，ec无刷风机盘管节能电机等，也可根

据客人要求进行定制。这些电机广泛应用于通风空调，加热，冷藏冷冻等行业。替代传统的交流电机，不但能达到节能减排的目的，同时

还可大大降低使用成本。满足国家节能要求。

研发团队gp拥有专业的qc团队和工程师团队,确保产品的高质量。

联系我们我们高度重您你的任何询盘邮件、电话或即时消息。我们将以最快的速度回复您的电子邮件或传真。如果有任何问题可以随时打电话，真诚期待您的来电。

运输所有方便快捷的运输方式都可以使用。我们将以最高效的方式将货物送到您要求的目的地。

全球市场依靠先进的技术和优质服务,我们建立了一个良好、勤奋的团队，在全球市场与大量有价值的客户保持友好的业务关系。我们为客户提供了最

优质的产品和最优惠的价格。除了成本和质量的控制,我们的规定更换模形，各种各样的设计，产品开发的能力和灵活性的服务给客户带来便

利和增值服务。

本产品的品牌是GP，产品类型是无刷直流电动机，型号是ECM系列，极数是4极，额定功率是2W~34W（kW），额定电压是AC115/230V或DC24/48V（V），额定转速是400~2300可选（rpm），产品认证是CE,CCC,VDE，防水防尘保护是IP65，转向是可逆.正反转可选，应用范围是超市冷柜，冷凝器，蒸发器，冷风机，自动贩卖机，咖啡机等等