

# 100%原装ABB电动机配件QA250M2A 55KW电机风叶

产品名称	100%原装ABB电动机配件QA250M2A 55KW电机风叶
公司名称	东莞市禾平机电有限公司
价格	780.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:ABB 配件名称:风叶
公司地址	东莞市虎门镇百达国际电商城1202室
联系电话	0769-89088900 15899678460

## 产品详情

### m2qa系列变级多速三相异步电动机

1.技术特性m2qa三相异步电动机是abb公司设计的2000款系列产品中的基本系列,符合欧共体ii级效率标准。电机与制造符合iec 60034、iec60072、din 42673、bs 4999、gb 755、gb 10069和q/jbqs 27。m2qa系列电机具有较好的电气与机械性能。

高效率1.1kw-90kw 2p 4p电机在s1工作制下，m2qa系列达到cemep-eu的ii级效率标准，具有较好的节能效果。宽电压设计高至690v且可应用于50hz和60hz电网。可靠的绕组采用进口最新技术的绝缘材料，可达到f级绝缘（b级-80k温确保了绕组的较长的寿命。强抗腐蚀保护电机经过抗环境腐蚀设计能够保持较长寿命。轴承具有较高承载能力沟槽滚球轴承使得电机寿命大大延长。71-250mm中心高的铸铁电机配备终生免维护轴承，280-355mm的电机作配置装有注油孔。低噪音水平通过优化电磁及电气设计，改善冷却系统，及结构优化保证m2qa系列总体较低噪音。额外的绕组保护根据客户要求可加装ptc热敏电阻，热敏开关和防冷凝加热带等绕组保护附件。

2.机械设计全封闭自扇冷设计，ip55防护等级及重负载设计，同时采用强抗腐蚀铸铁材料使得m2qa系列电机可以适用于各种环境。电机的机械结构非常坚固，280-355mm中心高的电机标准配置排水孔及塞子。灵活的引出线方向。接线盒的安装方式可在电机顶部、左侧、右侧,接线盒自身可旋转安装,71-132机座的接线盒可旋转4\*90方向。160mm机座接线盒可旋转2\*180方向。电机针对不同环境及应用要求有多种可选配置，如更高的防护等级，b绝缘水平，防尘保护，密封圈，防雨装置等等。

3.型号说明m2qa 112 m 2 am2qa--型号标记 112--机座号（以转轴中心高mm表示）m--机座长度 2--极数 a--铁芯长度条件海拔不超过1000m环境空气温度随季节而变化，但不超过+40 电压、频率及工作方式工作电压：220-240v 380-420v 440-480v 660-690v额定频率：50/60hz工作方式：连续（s1）绝缘等级：f

4.轴承型号（nsk轴承）（可选skf轴承）标准轴承型号 电缆接口中心高 极数 d-end n-end mm71m 2,4,6 6202-vc3 6202-vc3 2-m16\*1.580m 2,4,6 6204-dduc3 6204-dduc3 2-m25\*1.590s 2,4,6 6205-dduc3 6205-dduc3 2-m25\*1.590l 2,4,6 6205-dduc3 6205-dduc3 2-m25\*1.5100l 2,4,6,8 6206-dduc3 6206-dduc3 2-m32\*1.5112m 2,4,6,8 6207-dduc3 6206-dduc3 2-m32\*1.5132s 2,4,6,8 6208-dduc3 6207-dduc3 2-m32\*1.5132m 2,4,6,8 6208-dduc3 6207-dduc3 2-m32\*1.5160m 2,4,6,8 63

6209-zzc3 2-m40\*1.5160l 2,4,6,8 6309-zzc3 6209-zzc3 2-m40\*1.5180m 2,4,6,8 6310-zzc3 6210-zzc3 2-m40\*1.5180l 2,4,6,8  
6310-zzc3 6210-zzc3 2-m40\*1.5200l 2,4,6,8 6312-zzc3 6212-zzc3 2-m50\*1.5225s 4,6,8 6313-zzc3 6213-zzc3 2-m50\*1.5225m  
6313-zzc3 6213-zzc3 2-m50\*1.5225m 4,6,8 6313-zzc3 6213-zzc3 2-m50\*1.5250m 2 6314/c3 6214/c3 2-m63\*1.5250m 4,6,8 6  
6214/c3 2-m63\*1.5280s 2 6316/c4 6316/c4 2-m63\*1.5280s 4,6,8 6316/c3 6316/c3 2-m63\*1.5280m 2 6316/c4 6316/c4 2-m63\*  
4,6,8 6316/c3 6316/c3 2-m63\*1.5315s 2 6316/c4 6316/c4 2-m63\*1.5315s 4,6,8 6319/c3 6319/c3 2-m63\*1.5315m 2 6316/c4 63  
2-m63\*1.5315m 4,6,8 6319/c3 6319/c3 2-m63\*1.5315l 2 6316/c4 6316/c4 2-m63\*1.5315l 4,6,8 6319/c3 6319/c3 2-m63\*1.535  
6319m/c4 6319m/c4 2-m63\*1.5355m 4,6,8 6322/c3 6319/c3 2-m63\*1.5355l 2 6319m/c4 6319m/c4 2-m63\*1.5355l 4,6,8 6322  
6319/c3 2-m63\*1.5

5.电压与性能m2qa系列电机采用（3kw及以下功率电机220-240v/380-420v，4kw及以上功率电机380-420v/660-690v）宽电压设计，电机在各种电压工况下的效率、功率因数及转速略有变化。如用户需要特定工作电压可按特殊订

应。  
务需先通知，abb电机保留对设计技术规格的修改权

6.订货须知订货时请详细说明电机型号、功率、极数、电压、频率、接法、安装结构形式等。选型时，应根据其他使用要求对照样本选用。如有特殊要求，如左出线、右出线、双出轴、其他绝缘等级可作为特殊要求订货

7.m2qa电机产品代码a b c d e f m2qa 100l2a m2qa 10 1 5 10 - a d c1-4 5-6 7 8-10 11 12 13 14a 电机类型b 电机尺寸c 产品安装形式代码e 电压和频率代码f

产地代码（c，d，e，f）代码定义1-4位置m2qa=铸铁全封闭自扇冷鼠笼电机5-6位置iec框号07=71 10=100 16=160 31=315 08=80 11=112 18=180 25=250 35=355 09=90 13=132 20=200 28=280 7位置转速（极数）1=2极 3=6极 5=10极 7=18极 9=多速 2=4极 4=8极 6=12极 8=双速 8-10位置编号11位置破折号12位置安装形式a=底脚安装，接线盒顶置r=底脚安装，接线盒右置（从驱动端看d-end）l=底脚安装，接线盒左置b=大法兰安装c=小法兰安装（71-112）h=底脚和法兰安装，接线盒右置t=底脚和法兰安装，接线盒左置j=底脚和法兰安装（小法兰）13位置电压和频率14位置产地代码  
80vy50hz b=380v 50hzd=380-420v 50hz/440-480v 60hz/660-690vy50hze=500v 50hz/575v 60hzf=500vy50hz/575v  
=415v 50hzs=220-240v 50hz/380-420vy50hz/440-480vy60hzt=660v 50hzu=690v 50hzx=690v以下其它电压，频率  
法14位置产地代码

本产品的加工定制是否，品牌是ABB，配件名称是风叶，材质是塑料，型号是QA250M2A，适用范围是ABB电机