

ABB电机M2QA系列三相异步电动机

产品名称	ABB电机M2QA系列三相异步电动机
公司名称	无锡鸿良自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:ABB 型号:M2QA
公司地址	无锡市崇安区广瑞路780号名景区大厦1014室
联系电话	0510-82447181

产品详情

普通电机 (m2qa) abb电机首选 <http://www.wx-hl.com>

<http://www.wxsmotor.com> <http://www.xmzmotor.com>

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。电机的设计与制造符合iec 60034、iec 60072、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温升),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

配置深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的电机作为标准配置装有注油孔。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系列总体较低噪音水平。

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系列电机可以适应各种环境。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。电机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。160及

以上机座接线盒可旋转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,

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 a m2qa--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 使用条件

.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:f4.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

mm 71m 2,4,6 6202-vvc3 6202-vvc3 2-m16*1.5 80m 2,4,6 6204-dduc3 6204-dduc3 2-m25*1.5 90s 2,4,6

6205-dduc3 6205-dduc3 2-m25*1.5 90l 2,4,6 6205-dduc3 6205-dduc3 2-m25*1.5 100l 2,4,6,8 6206-dduc3

6206-dduc3 2-m32*1.5 112m 2,4,6,8 6207-dduc3 6206-dduc3 2-m32*1.5 132s 2,4,6,8 6208-dduc3 6207-dduc3
2-m32*1.5 132m 2,4,6,8 6208-dduc3 6207-dduc3 2-m32*1.5 160m 2,4,6,8 6309-zzc3 6209-zzc3 2-m40*1.5 160l
2,4,6,8 6309-zzc3 6209-zzc3 2-m40*1.5 180m 2,4,6,8 6310-zzc3 6210-zzc3 2-m40*1.5 180l 2,4,6,8 6310-zzc3
6210-zzc3 2-m40*1.5 200l 2,4,6,8 6312-zzc3 6212-zzc3 2-m50*1.5 225s 4,6,8 6313-zzc3 6213-zzc3 2-m50*1.5 225m 2
6313-zzc3 6213-zzc3 2-m50*1.5 225m 4,6,8 6313-zzc3 6213-zzc3 2-m50*1.5 250m 2 6314/c3 6214/c3 2-m63*1.5
250m 4,6,8 6314/c3 6214/c3 2-m63*1.5 280s 2 6316/c4 6316/c4 2-m63*1.5 280s 4,6,8 6316/c3 6316/c3 2-m63*1.5
280m 2 6316/c4 6316/c4 2-m63*1.5 280m 4,6,8 6316/c3 6316/c3 2-m63*1.5 315s 2 6316/c4 6316/c4 2-m63*1.5 315s
4,6,8 6319/c3 6319/c3 2-m63*1.5 315m 2 6316/c4 6316/c4 2-m63*1.5 315m 4,6,8 6319/c3 6319/c3 2-m63*1.5 315l 2
6316/c4 6316/c4 2-m63*1.5 315l 4,6,8 6319/c3 6319/c3 2-m63*1.5 355m 2 6319m/c4 6319m/c4 2-m63*1.5 355m 4,6,8
6322/c3 6319/c3 2-m63*1.5 355l 2 6319m/c4 6319m/c4 2-m63*1.5 355l 4,6,8 6322/c3 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, /y)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要求供应。

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,应根据负载和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 c 1-4 5-6 7 8-10 11 12 13 14 a 电机类型 b 电机尺寸 c 产品代码 d

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 m2qa=铸铁全封闭自扇冷鼠笼电机

iec框号 07=71 10=100 16=160 22=225 31=315 08=80 11=112 18=180 25=250 35=355 09=90 13=132 20=200 28=280

转速(极数) 1=2极 3=6极 5=10极 7=>12极 9=多速 2=4极 4=8极 6=12极 8=双速 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 s=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)

(责任编辑:无锡鸿良自动化设备有限公司)