

abb马达M2QA abb电动机 4kw

产品名称	abb马达M2QA abb电动机 4kw
公司名称	广州市明日自动化科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	广东省广州市珠江新城兴盛路10号
联系电话	38814536 18824147344

产品详情

M2QA出口系列三相异步电动机

普通电机 (M2QA)

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

采用进口新技术的绝缘材料,可达到F级绝缘 (B级-80K温升), 确

保证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：F

4.轴承型号（NSK轴承）（可选SKF轴承）