

## 关于 MC2 系列 60、80 框伺服电机的停产通知

致: 尊敬的客户及合作伙伴

感谢您选用睿能科技产品!

为优化产品结构, 提升服务水平, 自 2023 年 9 月 1 日起, 我们将停产 MC2 系列 60 框、80 框伺服电机产品, 正式停止接受订单。为此, 我们将给出相应的替代方案, 详见附件。由此您带来不便, 敬请谅解。

### ■ 停产的产品信息

停产产品型号	替代产品型号	替代产品规格
MC2H-M06040F-XXXX	MA3D-M06040F-XXXX	60 框, 400W, 220V, 2.8A, 1.27N.m, 3000rpm
MC2H-M08075F-XXXX	MA3D -M08075F-XXXX	80 框, 750W, 220V, 3.9A, 2.39N.m, 3000rpm
MC2H-M08075D-XXXX	MA3D -M08075D-XXXX	80 框, 750W, 220V, 3.9A, 3.58N.m, 2000rpm
MC2H-M08100F-XXXX	MA3D -M08100F-XXXX	80 框, 1kW, 220V, 5.6A, 3.18N.m, 3000rpm
MC2S-M06020F-XXXX	MA3D -M06020F-XXXX	60 框, 200W, 220V, 1.4A, 0.64N.m, 3000rpm
MC2S-M06040F-XXXX	MA3D -M06040F-XXXX	60 框, 400W, 220V, 2.7A, 1.27N.m, 3000rpm
MC2S-M08075F-XXXX	MA3S-M08075F-XXXX	80 框, 750W, 220V, 4.5A, 2.39N.m, 3000rpm
MC2S-M08100F-XXXX	MA3S-M08100F-XXXX	80 框, 1kW, 220V, 5.6A, 3.18N.m, 3000rpm

MA3 系列新款伺服电机, 不仅在功能、性能和安装尺寸可以对 MC2 电机进行替换, 而且采用全新电磁设计和制造工艺升级, 电机机身更短、电机特性表现更优异。

### ■ 小型化

- MA3 电机比 MC2 机身长度缩短 20% 以上, 更加小型化



### ■ 高性能

- MA3 具有更好的电机转矩特性: 高达 4 倍峰值转矩/7000rpm 峰值转速, 相比 MC2 电机 (3 倍峰值转矩/6000rpm 峰值转速), 具有更宽的伺服运行区间和更好的动态性能

# 产品停产通知

文档号码: EOL-S-202301

Raynen®睿能

- 高防护
  - MA3 采用一体式机壳设计，支持端子型和导线型接线类型，达到 IP67 防护等级（MC2 防护等级为 IP65，仅支持导线型接线类型）
- 温升高
  - MA3 电机比 MC2 电机温升上升减少近 30%，更节能环保

新一代 MA3 伺服电机的产品资料可以在睿能科技官网下载：

<https://www.raynen.cn/>

我们将停止接受停产产品的订单，请根据您的设备要求，更换为替代产品下单。

如有疑问，请联系我司销售代表或技术服务工程师，我们将一如既往地为您提供优质的产品和高效的服务！

伺服系统产品线

福建睿能科技股份有限公司

客服热线：400-0898-188

2023 年 3 月 1 日



■ 附件: 涉及停产的具体型号及替换型号

序号	停产型号	推荐替换型号 (端子型)	可用替换型号(导线型)
1	MC2H-M06040F-A0B2	MA3D-M06040F-A0Q2	MA3D-M06040F-A0Q2L
2	MC2H-M06040F-A1B2	MA3D-M06040F-A1Q2	MA3D-M06040F-A1Q2L
3	MC2H-M06040F-E1B2	MA3D-M06040F-E1Q2	MA3D-M06040F-E1Q2L
4	MC2H-M06040F-A0B2-10	MA3D-M06040F-A0Q2	/
5	MC2H-M06040F-A0B1	MA3D-M06040F-A0Q5	MA3D-M06040F-A0Q5L
6	MC2H-M06040F-A1B1	MA3D-M06040F-A1Q5	MA3D-M06040F-A1Q5L
7	MC2H-M06040F-E1B1	MA3D-M06040F-E1Q5	MA3D-M06040F-E1Q5L
8	MC2H-M08075F-A0B2	MA3D-M08075F-A0Q2	MA3D-M08075F-A0Q2L
9	MC2H-M08075F-A1B2	MA3D-M08075F-A1Q2	MA3D-M08075F-A1Q2L
10	MC2H-M08075F-E1B2	MA3D-M08075F-E1Q2	MA3D-M08075F-E1Q2L
11	MC2H-M08075F-A0B1	MA3D-M08075F-A0Q5	MA3D-M08075F-A0Q5L
12	MC2H-M08075F-A1B1	MA3D-M08075F-A1Q5	MA3D-M08075F-A1Q5L
13	MC2H-M08075F-E1B1	MA3D-M08075F-E1Q5	MA3D-M08075F-E1Q5L
14	MC2H-M08075D-A0B2	MA3D-M08075D-A0Q2	MA3D-M08075D-A0Q2L
15	MC2H-M08100F-A0B2	MA3D-M08100F-A0Q2	MA3D-M08100F-A0Q2L
16	MC2H-M08100F-A1B2	MA3D-M08100F-A1Q2	MA3D-M08100F-A1Q2L
17	MC2H-M08100F-E1B2	MA3D-M08100F-E1Q2	MA3D-M08100F-E1Q2L
18	MC2H-M08100F-A0B1	MA3D-M08100F-A0Q5	MA3D-M08100F-A0Q5L
19	MC2H-M08100F-A1B1	MA3D-M08100F-A1Q5	MA3D-M08100F-A1Q5L
20	MC2H-M08100F-E1B1	MA3D-M08100F-E1Q5	MA3D-M08100F-E1Q5L
21	MC2S-M06020F-A0B2	MA3D-M06020F-A0Q2	MA3D-M06020F-A0Q2L
22	MC2S-M06020F-A1B2	MA3D-M06020F-A1Q2	MA3D-M06020F-A1Q2L
23	MC2S-M06020F-E1B2	MA3D-M06020F-E1Q2	MA3D-M06020F-E1Q2L
24	MC2S-M06020F-A0B1	MA3D-M06020F-A0Q5	MA3D-M06020F-A0Q5L
25	MC2S-M06020F-A1B1	MA3D-M06020F-A1Q5	MA3D-M06020F-A1Q5L
26	MC2S-M06020F-E1B1	MA3D-M06020F-E1Q5	MA3D-M06020F-E1Q5L

# 产品停产通知

文档号码: EOL-S-202301

Raynen® 睿能

序号	停产型号	推荐替换型号 (端子型)	可用替换型号(导线型)
27	MC2S-M06040F-A0B2	MA3D-M06040F-A0Q2	MA3D-M06040F-A0Q2L
28	MC2S-M06040F-A1B2	MA3D-M06040F-A1Q2	MA3D-M06040F-A1Q2L
29	MC2S-M06040F-E1B2	MA3D-M06040F-E1Q2	MA3D-M06040F-E1Q2L
30	MC2S-M06040F-A0B1	MA3D-M06040F-A0Q5	MA3D-M06040F-A0Q5L
31	MC2S-M06040F-A1B1	MA3D-M06040F-A1Q5	MA3D-M06040F-A1Q5L
32	MC2S-M06040F-E1B1	MA3D-M06040F-E1Q5	MA3D-M06040F-E1Q5L
33	MC2S-M08075F-A0B2	MA3S-M08075F-A0Q2	MA3S-M08075F-A0Q2L
34	MC2S-M08075F-A1B2	MA3S-M08075F-A1Q2	MA3S-M08075F-A1Q2L
35	MC2S-M08075F-E1B2	MA3S-M08075F-E1Q2	MA3S-M08075F-E1Q2L
36	MC2S-M08075F-A0B2-10	MA3S-M08075F-A0Q2	/
37	MC2S-M08075F-A0B1	MA3S-M08075F-A0Q5	MA3S-M08075F-A0Q5L
38	MC2S-M08075F-A1B1	MA3S-M08075F-A1Q5	MA3S-M08075F-A1Q5L
39	MC2S-M08075F-E1B1	MA3S-M08075F-E1Q5	MA3S-M08075F-E1Q5L
40	MC2S-M08100F-A0B2	MA3S-M08100F-A0Q2	MA3S-M08100F-A0Q2L
41	MC2S-M08100F-A1B2	MA3S-M08100F-A1Q2	MA3S-M08100F-A1Q2L
42	MC2S-M08100F-E1B2	MA3S-M08100F-E1Q2	MA3S-M08100F-E1Q2L
43	MC2S-M08100F-A0B2-10	MA3S-M08100F-A0Q2	/
44	MC2S-M08100F-A0B1	MA3S-M08100F-A0Q5	MA3S-M08100F-A0Q5L
45	MC2S-M08100F-A1B1	MA3S-M08100F-A1Q5	MA3S-M08100F-A1Q5L
46	MC2S-M08100F-E1B1	MA3S-M08100F-E1Q5	MA3S-M08100F-E1Q5L