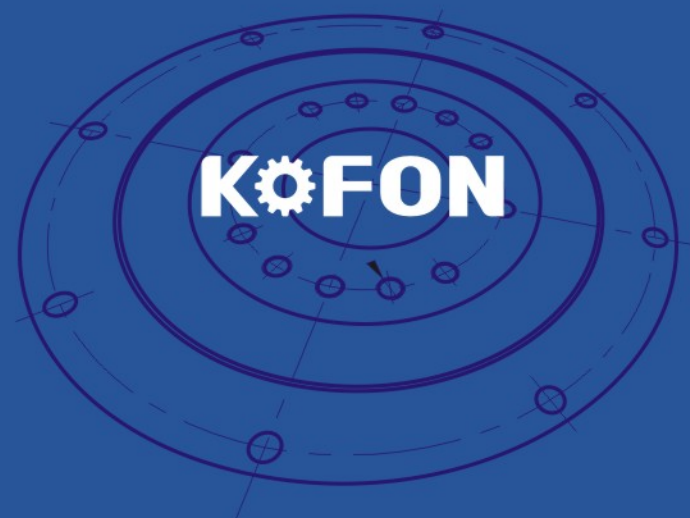


**KOFON**<sup>®</sup>

高压伺服电机XAM系列  
Precision Servo Motor Solutions

传天下 动无限  
*The Perpetual Motion  
to Drive the World*



**湖北科峰智能传动股份有限公司**

Hubei Kofon Transmission Equipment Co., Ltd

地址: 湖北省黄冈市黄州区中粮大道9号

Add: NO.9 Zhongliang Avenue, Huangzhou District, Huanggang City, Hubei Province, China

电话(Tel): +86 713 8585866 8585868 邮箱(E-mail): info@kofon.com.cn

传真(Fax): +86 713 8585911 网址(Web): www.kofon.com.cn

**湖北科峰智能传动股份有限公司**

Hubei Kofon Transmission Equipment Co., Ltd

## 企业简介

湖北科峰智能传动股份有限公司坐落于湖北省黄冈市黄冈产业园区内，公司一直专注于机械传动与控制应用领域 关键零部件的研发、生产、销售，形成了精密行星减速机、工程机械用行星减速机、谐波减速机、精密零部件、机电一体化产品、及行星滚柱丝杠等系列化产品。

公司装备有国内外的数控车床、加工中心、数控插齿机、数控磨齿机、拉齿机、全自动热处理线等生产加工设备，拥有格里森齿轮测量中心、克林贝格齿轮测量中心、蔡司三坐标等先进检测设备。

公司是国家专精特新“小巨人”企业，湖北省智能制造示范单位、湖北省制造业单项冠军企业、湖北省技术创新示范企业、全国和谐劳动关系创建示范企业。

公司产品定位国内外中高端市场，广泛应用于机器人、激光切割、智能物流、智能交通、新能源、高端机床、半导体及其他自动化等几十个行业领域，客户遍布四大洲二十多个国家。建立了覆盖全国的营销网络，积极拓展市场渠道，快速有效提高服务水平，提升产品市场占有率，实现产品全生命周期管理。

公司先后成立了传动技术研究院、湖北省工业设计中心、湖北省企业技术中心、湖北省企校联合创新中心等研发平台，从分析计算、结构设计、材料选配、加工工艺、装配到质量检测、品质控制等不断进行改进和完善，使精密行星减速器在输出扭矩、振动噪音、效率、径向和轴向受力、寿命和回程间隙等许多关键指标都处于业内先进水平。公司精密传动检测中心获得全球领先的第三方检测认证机构TüV NORD授予的“CTF客户检测资源实验室”资质。公司拥有 授权专利一百余项。

公司高度重视质量安全管理建设，已通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证。

## 产品概述

XAM 系列伺服电机采用 5 对级、低齿槽转矩设计，配合 RD 系列伺服驱动使用形成功能强大、性能卓越的伺服系统。XAM 系列伺服电机功率范围 0.05kW~2kW，法兰尺寸 60mm~130mm，提供多种惯量配置、转速段配置，可根据客户需求提供不同配置的编码器类型，满足多种行业需求。

### 规格齐全

功率范围 0.05kw ~ 2kw  
电压等级 48V/220V/380V  
提供 40mm~180mm 等多种法兰尺寸

### 性能卓越

最高转速从 6000rpm 提升至 7000rpm，3 倍过载  
相正弦波磁场设计，动态响应好，具有极好的低速平滑性  
采用新型内嵌转子，功率密度提升 50%、超强过载能力

### 安全可靠

优化电磁回路，电机温升降低，齿槽效应小  
极低转矩脉动，噪音低  
F级绝缘、IP65 防护等级，环境适应性强，使用安全可靠

## 订货信息

XAM 系列, 5对级, 高性能交流伺服电机, 23位多圈绝对值光编码器			
框型	是否带刹车	型号	功率
60 法兰 (220V)	不带刹车	XAM060-P6430FA0-01BA0	200W
	不带刹车	XAM060-01330FA0-01BA0	400W
	带刹车	XAM060-P6430FA0-11BA0	200W
	带刹车	XAM060-01330FA0-11BA0	400W
80 法兰 (220V)	不带刹车	XAM080-02430FA0-01BA0	750W
	不带刹车	XAM080-02430FA0-01AA0	750W
	不带刹车	XAM080-03230FA0-01BA0	1000W
	带刹车	XAM080-02430FA0-11BA0	750W
	带刹车	XAM080-02430FA0-11AA0	750W
100 法兰 (220V)	不带刹车	XAM100-03230FA2-01B01	1000W
	带刹车	XAM100-03230FA2-11B01	1000W
	带刹车	XAM080-03230FA0-11BA0	1000W
130 法兰 (220V)	不带刹车	XAM130-04820FA1-01B00	1000W
	不带刹车	XAM130-07220FA1-01B00	1500W
	不带刹车	XAM130-09620FA1-01B00	2000W
130 法兰 (220V)	带刹车	XAM130-04820FA1-11B00	1000W
	带刹车	XAM130-07220FA1-11B00	1500W
	带刹车	XAM130-09620FA1-11B00	2000W

## 型号识别

