

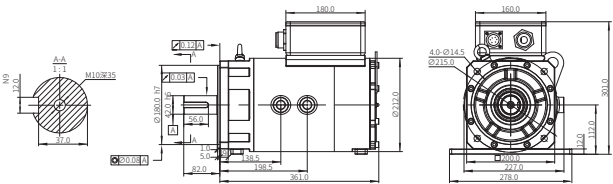
/ 型号一览 /

功率 (kw)	电机型号	适配驱动器	电压等级 (AC交流)	惯量类型	转子惯量 [10 ⁻⁴ kg.m ²]	编码器 位数	额定转速 [RPM]	最高转速 [RPM]	额定转矩 [Nm]	最大转矩 [Nm]
13	MS6G-200TH17B2-413P0-Y	DS5C2-415P0-PTA	380V	中惯量	159350	23	1700	2500	70	175
17	MS6G-200TH17B2-417P0-Y			中惯量	195000	23	1700	2500	95.5	238.75
21	MS6G-200TH17B2-421P0-Y	DS5C2-422P0-PTA(在研)	380V	中惯量	229611	23	1700	2500	120	240
27	MS6G-200TH17B2-427P0-Y	DS5C2-432P0-PTA		中惯量	263957	23	1700	2500	150	375

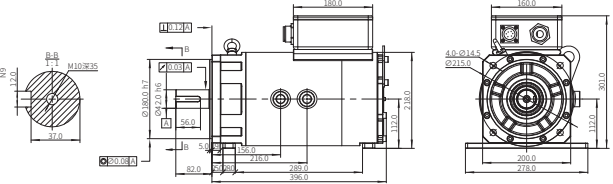
/ 外形尺寸 /

(单位:mm)

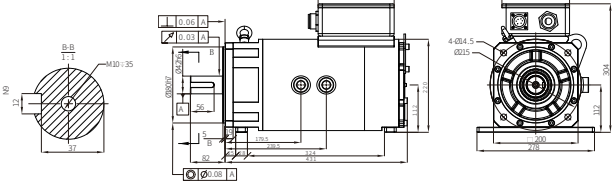
13KW



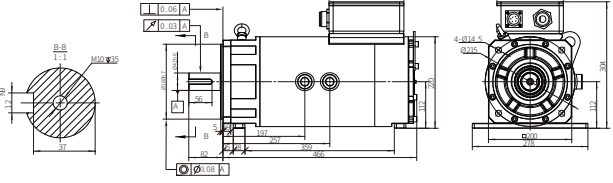
17KW



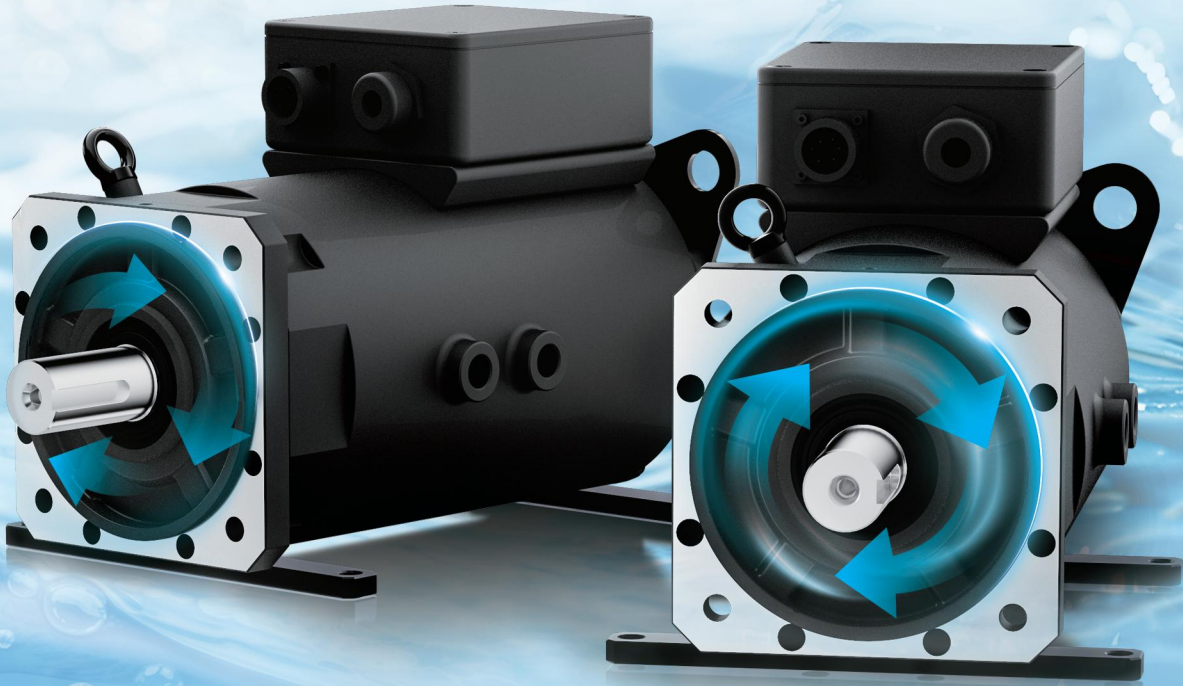
21KW



27KW



适配
「DS5C2/DM6C」
伺服驱动器



MS6系列大功率液冷电机

高精度 | 低温升 | 高可靠 | 高防护



信捷官方微信公众号

XINJE 无锡信捷电气股份有限公司
WUXI XINJE ELECTRIC CO.,LTD

地址: 无锡市滨湖区建筑西路816号
电话: 0510-85134136 传真: 0510-85111290
网址: www.xinje.com E-mail: xinje@xinje.com
全国技术服务热线: 400-885-0136

华北办事处	德州办事处	常州办事处	江阴办事处	温州办事处	泉州办事处	合肥办事处
沈阳办事处	临沂办事处	苏州办事处	常熟办事处	宁波办事处	武汉办事处	长沙办事处
大连办事处	烟台办事处	扬州办事处	张家港办事处	东莞办事处	西安办事处	
上海办事处	青岛办事处	南通办事处	杭州办事处	广佛办事处	郑州办事处	
济南办事处	南京办事处	徐州办事处	嘉兴办事处	厦门办事处	重庆办事处	

高可靠性

采用十字连轴编码器安装方式，抗震动、耐冲击。
转子采用内置式结构，显著提高电机的抗退磁能力。



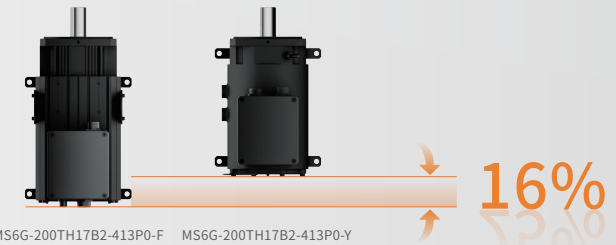
低温升

采用轴向“Z”型水道结构设计，利用冷却液进行散热，显著降低电机温升。



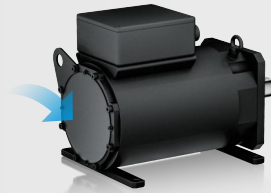
高功率密度

紧凑型结构设计，和同功率风冷电机相比机身长度缩短约16%。



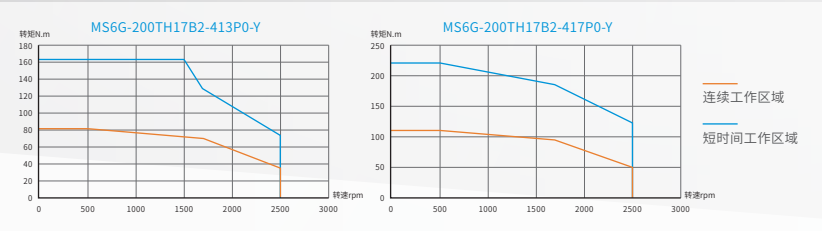
高精度

标配23位高精度绝对值光电编码器。



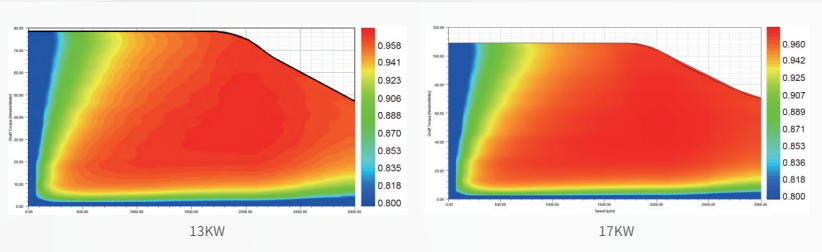
高性能

新电磁方案设计，适配DS5C2/DM6C系列高性能伺服驱动器，满足高动态响应需求。



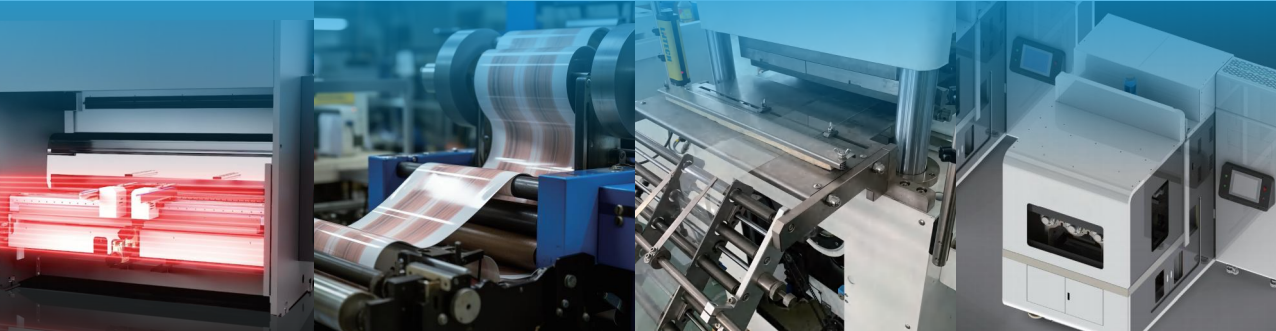
高效能

通过优化电机磁路设计，优选使用低损耗硅钢片等材料，有效地控制电机整体损耗，以达到高效能的电机设计。



适用场合

适用于金属加工、印刷、模切、多线切割等行业。



命名规则

MS6G - 200 T H 17 B Z 2 - 4 13P0 - Y

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① 惯量类型

符号	惯量
MS6G	中惯量电机

② 机座号

符号	机座号
200	200机座
265	265机座

③ 编码器构造

符号	种类
T	光电编码器

④ 编码器规格

符号	规格
H	多圈23位

⑤ 额定转速

符号	额定转速 (rpm)
17	1700

⑩ 电机功率

符号	额定功率 (kW)
13P0	13
17P0	17
21P0	21
27P0	27
30P0	30 (在研)
48P0	48 (在研)
60P0	60 (在研)
75P0	75 (在研)

⑥ 电机轴规格

符号	轴规格
A	有键、无油封、有螺纹孔
B	有键、有油封、有螺纹孔
C	无键、无油封、有螺纹孔
D	无键、有油封、有螺纹孔

⑦ 失电制动器

符号	失电制动器
Z	带抱闸
空	不带抱闸

⑧ 电机接头类型

符号	接头类型
2	航插接头

⑨ 供电电压

符号	供电电压
4	380V

⑪ 散热方式

符号	散热方式
Y	液冷