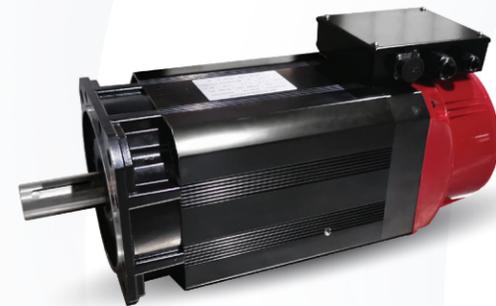




JS 系列 交流伺服主轴电机 JS Series AC Servo Spindle Motor



致力于打造高精度、高响应、
高效率的伺服电机。



地址：浙江省金华市婺城区洋埠镇
电话：0579-8264 0708(销售部)
传真：0579-8264 0166
网址：[//www.zjjiangtian.com](http://www.zjjiangtian.com)
E-mail：sales@zjjiangtian.com

Add: YangBu Town Wucheng District,
Jinhua city, Zhejiang Province, China
Tel: 86-579-8264 0709 (Export Dep)
Fax: 86-579-8264 0166
[http:// www.zjjiangtian.com](http://www.zjjiangtian.com)
E-mail: sales@zjjiangtian.com





江科动力有限公司

公司简介 Company Introduction

江天电机有限公司创建于1995年，2017年成立生产永磁电机的金华江科动力有限公司。目前公司占地面积210余亩，公司员工600余人，建筑面积12万平方米，是浙江省中小型电机行业的骨干企业之一。

公司产品涵盖了YE3、YE4、YE5系列高效电机，永磁电机、防爆电机、高压电机、变频电机、伺服电机等十大系列、1000多个规格，广泛应用于空压机、风机、水泵、矿山、造纸、化工等领域，并销往德国、俄罗斯、印度、韩国等20多个国家。

公司拥有各类加工中心、高速冲、自动嵌线机、真空浸漆、装配流水线等200多台套的专用设备，具有强大的零部件自制能力，每年可生产各类电机达30万台、800万千瓦。

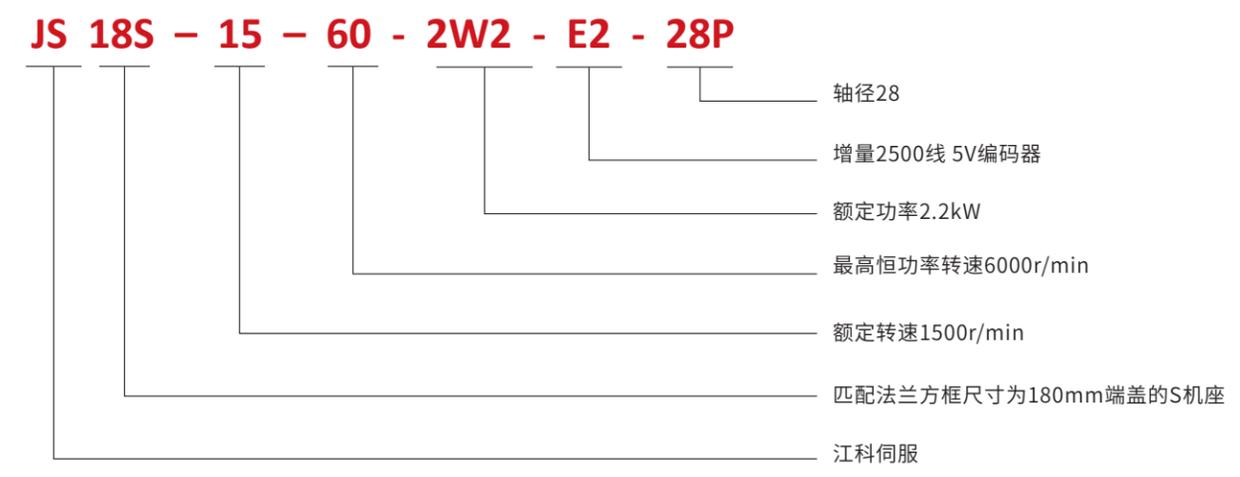
公司始终重视技术创新，拥有30多名多年电机行业经验的技术研发团队，与相关科研院所、高校开展紧密合作，获得各类专利一百余项。是国家高新技术企业、省科技型企业、省专精特新企业。公司拥有材料分析仪、三坐标、静音测试房、CNAS国家型式实验站等检测设备与设施，建立了从原材料进厂到成品的整套质量控制体系，并通过了ISO9001质量管理、45001职业健康、24001环境管理、“3C”、“CE”等认证。

永恒动力、驱动未来。江天电机将以高效节能为导向，以技术创新为核心，以品质提升为保障，坚定不移地向着“领军中国电机行业”的发展目标迈进！

基本规格 General introductions

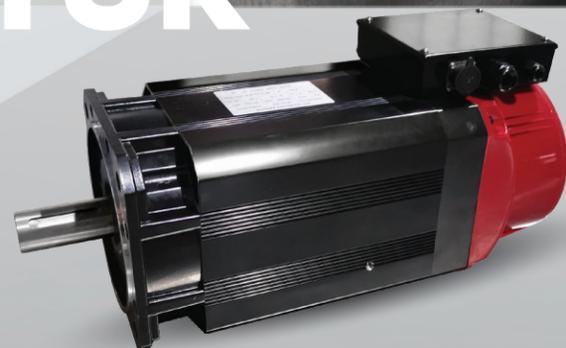
| | | | |
|-------|--------------------|-------|---------------|
| 功率范围: | 0.75 - 90kW (4极) | 振动等级: | S级 |
| 额定转速: | 750 - 3000 r/min | 环境温度: | -20°C ~ +40°C |
| 最高转速: | 3000 - 12000 r/min | 环境湿度: | 80%以下 |
| 安装方式: | B3/B5/B35 | 防护等级: | IP55 |
| 绝缘等级: | F级 | 噪声: | 小于75dB(A) |

产品型号示例 Sample Product Model



致力于打造高精度、高响应、
高效率的伺服电机。

AC SERVO SPINDLE MOTOR



高精度编码器

搭载高精度编码器, 满足高精度下速度和位置控制要求。

过载能力强

可30min在150%额定功率下, 或3min在30%额定功率下, 可靠运行。

耐电压冲击, 寿命长

调速范围广, 最高转速可达到2400rpm, 整体内风道风冷结构, 美观、紧凑。

耐高温、粉尘油污

采用伺服专用漆包线, 保障特殊温度和粉尘油污环境下可靠运行。

启动转矩大

超低频启动转矩大, 可1转/分钟满载启动; 恒功率范围宽, 最高可达额定转速的8倍。

低振动、低噪音

转子高精度动平衡调校, 确保高速运行下, 稳定可靠、低振动、低噪音。

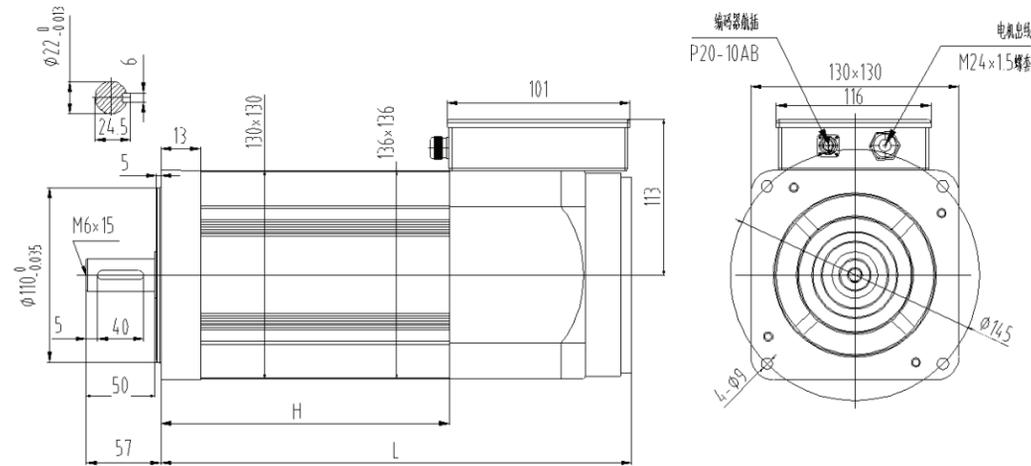
优化电磁设计

确保低电磁噪音, 运行平稳、高效。

13 系列电机规格表

| 电机型号 | 额定功率 (kw) | 转速r/min | | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 额定扭矩 (Nm) | 惯量 |
|------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| | | 额定转速 | 最高恒功率转速 | | | | |
| JS13S-15-60-W75-E2-28P | 0.75 | 1500 | 6000 | 380 | 1.9 | 4.8 | 0.002 |
| JS13M-15-60-1W1-E2-28P | 1.1 | 1500 | 6000 | 380 | 2.7 | 7 | 0.003 |
| JS13M-15-60-1W5-E2-28P | 1.5 | 1500 | 6000 | 380 | 3.7 | 9.6 | 0.004 |
| JS13L-15-60-2W2-E2-28P | 2.2 | 1500 | 6000 | 380 | 5.4 | 14 | 0.005 |

13系列电机尺寸安装图



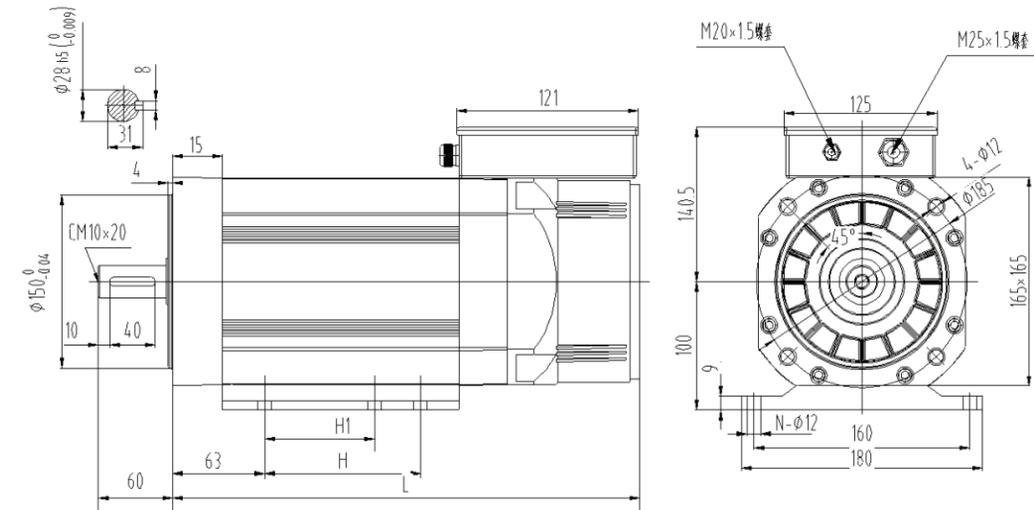
机座号

| 机座号 | L | H |
|-----|-------|-----|
| 13S | 258.5 | 130 |
| 13M | 288.5 | 160 |
| 13L | 318.5 | 190 |
| 13H | 378.5 | 250 |

16 系列电机规格表

| 电机型号 | 额定功率 (kw) | 转速r/min | | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 额定扭矩 (Nm) | 惯量 |
|-------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| | | 额定转速 | 最高恒功率转速 | | | | |
| JS16S-7.5-30-W75-E2-28P | 0.75 | 750 | 3000 | 380 | 1.83 | 9.6 | 0.006 |
| JS16M-7.5-30-1W1-E2-28P | 1.1 | 750 | 3000 | 380 | 2.64 | 14 | 0.008 |
| JS16L-7.5-30-1W5-E2-28P | 1.5 | 750 | 3000 | 380 | 3.53 | 19.1 | 0.01 |
| JS16H-7.5-30-1W8-E2-28P | 1.8 | 750 | 3000 | 380 | 4.28 | 22.9 | 0.012 |
| JS16E-7.5-30-2W2-E2-28P | 2.2 | 750 | 3000 | 380 | 5.2 | 28 | 0.016 |
| JS16S-10-40-W75-E2-28P | 0.75 | 1000 | 4000 | 380 | 1.9 | 7.2 | 0.006 |
| JS16M-10-40-1W1-E2-28P | 1.1 | 1000 | 4000 | 380 | 2.7 | 10.5 | 0.008 |
| JS16L-10-40-1W5-E2-28P | 1.5 | 1000 | 4000 | 380 | 3.5 | 14.3 | 0.01 |
| JS16H-10-40-2W2-E2-28P | 2.2 | 1000 | 4000 | 380 | 5.1 | 21 | 0.012 |
| JS16E-10-40-3W7-E2-28P | 3.7 | 1000 | 4000 | 380 | 8.5 | 35.3 | 0.016 |
| JS16S-15-60-1W5-E2-28P | 1.5 | 1500 | 6000 | 380 | 3.8 | 9.6 | 0.006 |
| JS16M-15-60-2W2-E2-28P | 2.2 | 1500 | 6000 | 380 | 5.1 | 14 | 0.008 |
| JS16L-15-60-3W-E2-28P | 3 | 1500 | 6000 | 380 | 6.6 | 19.1 | 0.01 |
| JS16H-15-60-4W-E2-28P | 4 | 1500 | 6000 | 380 | 8.8 | 25.5 | 0.012 |
| JS16E-15-60-5W5-E2-28P | 5.5 | 1500 | 6000 | 380 | 12.2 | 35 | 0.016 |

16系列电机尺寸安装图



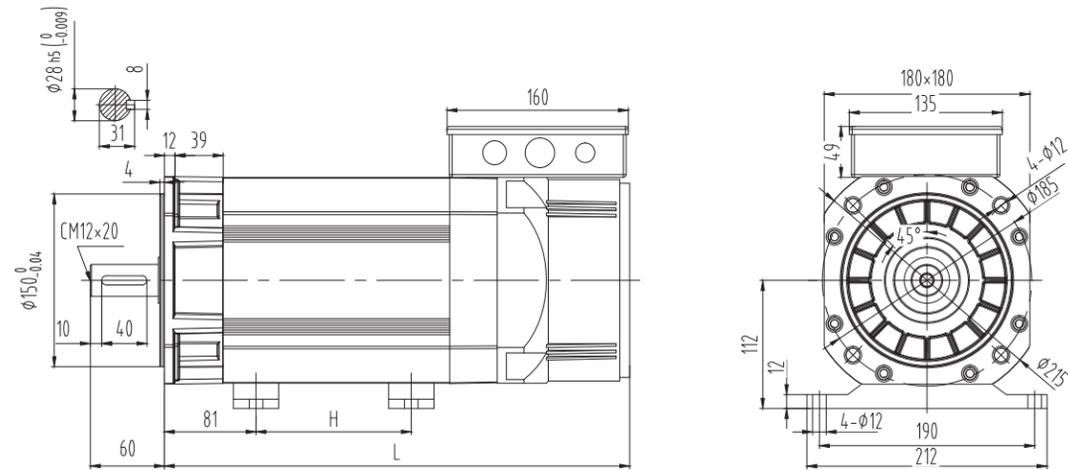
机座号

| 机座号 | L | H1 | H |
|-----|-----|-----|-----|
| 16S | 310 | 70 | / |
| 16M | 335 | 95 | 112 |
| 16L | 365 | 140 | 159 |
| 16H | 385 | 140 | 159 |
| 16E | 445 | 200 | 219 |

18 系列电机规格表

| 电机型号 | 额定功率 (kw) | 转速r/min | | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 额定扭矩 (Nm) | 惯量 |
|-------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| | | 额定转速 | 最高恒功率转速 | | | | |
| JS18L-7.5-30-2W2-E2-28P | 2.2 | 750 | 3000 | 380 | 5 | 28 | 0.015 |
| JS18M-10-40-2W2-E2-28P | 2.2 | 1000 | 4000 | 380 | 5 | 21 | 0.01 |
| JS18L-10-40-4W-E2-28P | 4 | 1000 | 4000 | 380 | 8.5 | 38 | 0.015 |
| JS18S-15-60-2W2-E2-28P | 2.2 | 1500 | 6000 | 380 | 5 | 14 | 0.007 |
| JS18M-15-60-4W-E2-28P | 4 | 1500 | 6000 | 380 | 8.5 | 25.5 | 0.01 |
| JS18L-15-60-5W5-E2-28P | 5.5 | 1500 | 6000 | 380 | 11.5 | 35 | 0.015 |
| JS18S-20-80-2W2-E2-28P | 2.2 | 2000 | 8000 | 380 | 5 | 10.5 | 0.007 |
| JS18M-20-80-4W-E2-28P | 4 | 2000 | 8000 | 380 | 8.5 | 19 | 0.01 |
| JS18L-20-80-5W5-E2-28P | 5.5 | 2000 | 8000 | 380 | 11.5 | 26 | 0.015 |
| JS18S-30-120-2W2-E2-28P | 2.2 | 3000 | 12000 | 380 | 5 | 7 | 0.007 |
| JS18M-30-120-4W-E2-28P | 4 | 3000 | 12000 | 380 | 8.5 | 12.7 | 0.01 |
| JS18L-30-120-5W5-E2-28P | 5.5 | 3000 | 12000 | 380 | 11.5 | 17.5 | 0.015 |

18系列电机尺寸安装图



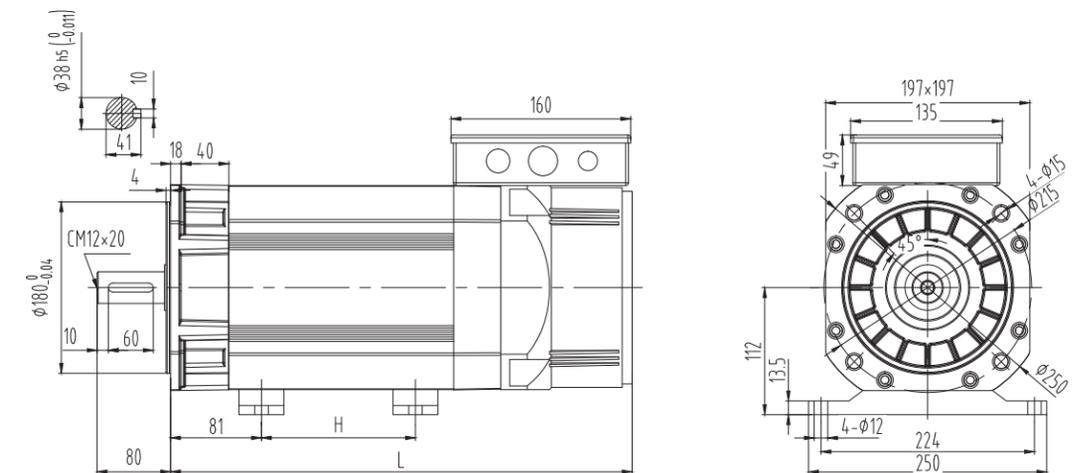
机座号

| 机座号 | L | H |
|-----|-----|-----|
| 18S | 334 | 65 |
| 18M | 369 | 100 |
| 18L | 419 | 150 |

20 系列电机规格表

| 电机型号 | 额定功率 (kw) | 转速r/min | | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 额定扭矩 (Nm) | 惯量 |
|-------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| | | 额定转速 | 最高恒功率转速 | | | | |
| JS20M-7.5-30-2W2-E2-38P | 2.2 | 750 | 3000 | 380 | 5 | 28 | 0.017 |
| JS20L-7.5-30-4W-E2-38P | 4 | 750 | 3000 | 380 | 8.5 | 51 | 0.024 |
| JS20H-7.5-30-5W5-E2-38P | 5.5 | 750 | 3000 | 380 | 12.5 | 70 | 0.031 |
| JS20M-10-40-4W-E2-38P | 4 | 1000 | 4000 | 380 | 8.5 | 38 | 0.017 |
| JS20L-10-40-5W5-E2-38P | 5.5 | 1000 | 4000 | 380 | 12.5 | 52.5 | 0.024 |
| JS20H-10-40-7W5-E2-38P | 7.5 | 1000 | 4000 | 380 | 16.5 | 71.5 | 0.031 |
| JS20S-15-60-4W-E2-38P | 4 | 1500 | 6000 | 380 | 8.5 | 25.5 | 0.013 |
| JS20M-15-60-5W5-E2-38P | 5.5 | 1500 | 6000 | 380 | 12.5 | 35 | 0.017 |
| JS20L-15-60-7W5-E2-38P | 7.5 | 1500 | 6000 | 380 | 16.3 | 48 | 0.024 |
| JS20H-15-60-11W-E2-38P | 11 | 1500 | 6000 | 380 | 22.5 | 70 | 0.031 |
| JS20S-20-80-4W-E2-38P | 4 | 2000 | 8000 | 380 | 8.5 | 19 | 0.013 |
| JS20M-20-80-5W5-E2-38P | 5.5 | 2000 | 8000 | 380 | 12.5 | 26 | 0.017 |
| JS20L-20-80-7W5-E2-38P | 7.5 | 2000 | 8000 | 380 | 16.5 | 36 | 0.024 |
| JS20H-20-80-11W-E2-38P | 11 | 2000 | 8000 | 380 | 22.5 | 52.5 | 0.031 |
| JS20S-30-120-4W-E2-38P | 4 | 3000 | 12000 | 380 | 8.5 | 12.7 | 0.013 |
| JS20M-30-120-5W5-E2-38P | 5.5 | 3000 | 12000 | 380 | 12.5 | 17.5 | 0.017 |
| JS20L-30-120-7W5-E2-38P | 7.5 | 3000 | 12000 | 380 | 16.5 | 24 | 0.024 |
| JS20H-30-120-11W-E2-38P | 11 | 3000 | 12000 | 380 | 22.5 | 35 | 0.031 |

20系列电机尺寸安装图



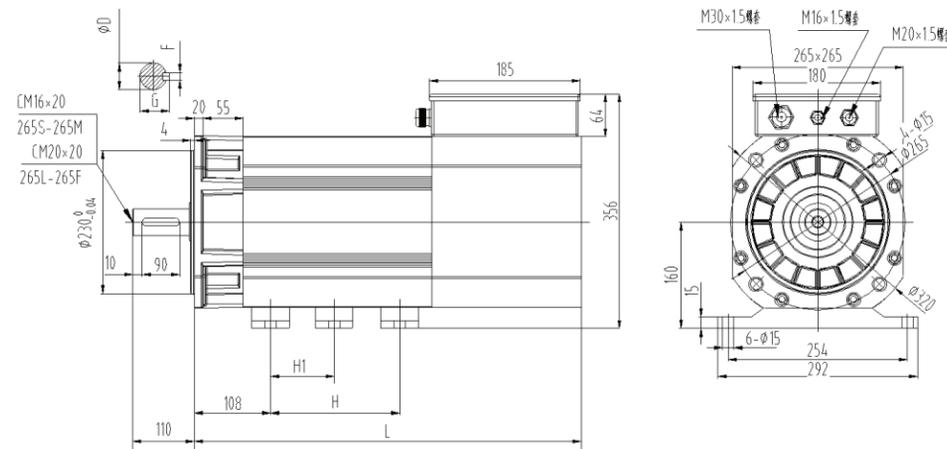
机座号

| 机座号 | L | H |
|-----|-----|-----|
| 20S | 375 | 109 |
| 20M | 405 | 139 |
| 20L | 455 | 189 |
| 20H | 505 | 239 |

26 系列电机规格表

| 电机型号 | 额定功率 (kw) | 转速r/min | | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 额定扭矩 (Nm) | 惯量 |
|-------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|-----------|------|
| | | 额定转速 | 最高恒功率转速 | | | | |
| JS26S-7.5-22-5W5-E2-42P | 5.5 | 750 | 2250 | 380 | 11.6 | 70 | 0.06 |
| JS26M-7.5-22-7W5-E2-42P | 7.5 | 750 | 2250 | 380 | 15.3 | 96 | 0.08 |
| JS26L-7.5-22-9W-E2-55P | 9 | 750 | 2250 | 380 | 18.4 | 115 | 0.10 |
| JS26H-7.5-22-11W-E2-55P | 11 | 750 | 2250 | 380 | 22.1 | 140 | 0.11 |
| JS26E-7.5-22-13W-E2-55P | 13 | 750 | 2250 | 380 | 26.1 | 166 | 0.14 |
| JS26F-7.5-22-15W-E2-55P | 15 | 750 | 2250 | 380 | 29.9 | 191 | 0.17 |
| JS26S-10-30-7W5-E2-42P | 7.5 | 1000 | 3000 | 380 | 15.3 | 72 | 0.06 |
| JS26M-10-30-11W-E2-42P | 11 | 1000 | 3000 | 380 | 22.1 | 105 | 0.08 |
| JS26L-10-30-13W-E2-55P | 13 | 1000 | 3000 | 380 | 25.9 | 124 | 0.10 |
| JS26H-10-30-15W-E2-55P | 15 | 1000 | 3000 | 380 | 29.6 | 143 | 0.11 |
| JS26E-10-30-18W5-E2-55P | 18.5 | 1000 | 3000 | 380 | 36.3 | 177 | 0.13 |
| JS26F-10-30-22W-E2-55P | 22 | 1000 | 3000 | 380 | 42.8 | 210 | 0.17 |
| JS26S-15-45-11W-E2-42P | 11 | 1500 | 4500 | 380 | 21.6 | 70 | 0.06 |
| JS26M-15-45-15W-E2-42P | 15 | 1500 | 4500 | 380 | 29.1 | 96 | 0.08 |
| JS26L-15-45-18W5-E2-55P | 18.5 | 1500 | 4500 | 380 | 35.7 | 118 | 0.10 |
| JS26H-15-45-22W-E2-55P | 22 | 1500 | 4500 | 380 | 42 | 140 | 0.11 |
| JS26E-15-45-26W-E2-55P | 26 | 1500 | 4500 | 380 | 49.3 | 166 | 0.14 |
| JS26F-15-45-30W-E2-55P | 30 | 1500 | 4500 | 380 | 56.5 | 191 | 0.17 |

26系列电机尺寸安装图

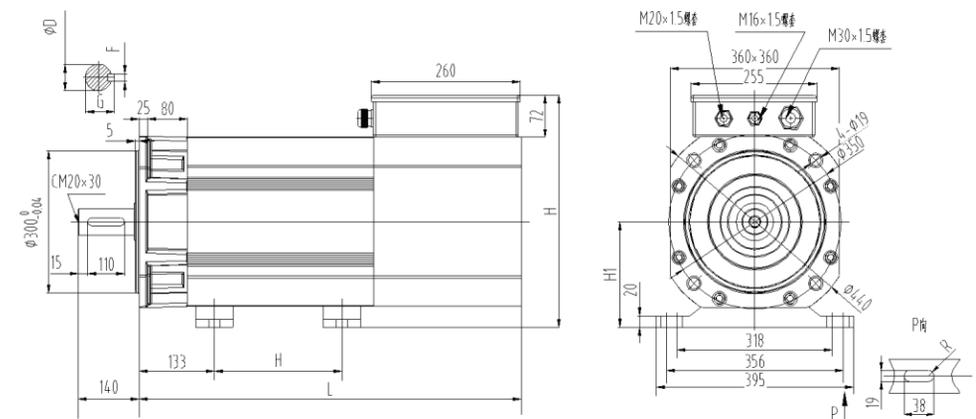


| 机座号 | L | H1 | H | D | E | G |
|-----|-----|-----|-----|-----------------------|----|----|
| 26S | 482 | / | 133 | 42h5 ($0_{-0.011}$) | 12 | 45 |
| 26M | 510 | / | 173 | 42h5 ($0_{-0.011}$) | 12 | 45 |
| 26L | 545 | / | 208 | 55h5 ($0_{-0.013}$) | 16 | 59 |
| 26H | 580 | / | 243 | 55h5 ($0_{-0.013}$) | 16 | 59 |
| 26E | 630 | / | 293 | 55h5 ($0_{-0.013}$) | 16 | 59 |
| 26F | 700 | 174 | 363 | 55h5 ($0_{-0.013}$) | 16 | 59 |

36 系列电机规格表

| 电机型号 | 额定功率 (kw) | 转速r/min | | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 额定扭矩 (Nm) | 惯量 |
|--------------------------|-----------|---------|---------|----------|----------|-----------|------|
| | | 额定转速 | 最高恒功率转速 | | | | |
| JS36S-7.5-18-15W-E2-55P | 15 | 750 | 1800 | 380 | 29.4 | 191 | 0.30 |
| JS36M-7.5-18-18W5-E2-55P | 18.5 | 750 | 1800 | 380 | 35.9 | 236 | 0.38 |
| JS36L-7.5-18-22W-E2-60P | 22 | 750 | 1800 | 380 | 43.7 | 280 | 0.45 |
| JS36H-7.5-18-30W-E2-60P | 30 | 750 | 1800 | 380 | 61 | 382 | 0.54 |
| JS36E-7.5-18-37W-E2-60P | 37 | 750 | 1800 | 380 | 72.5 | 471 | 0.64 |
| JS36S-10-25-22W-E2-55P | 22 | 1000 | 2500 | 380 | 41.9 | 210 | 0.30 |
| JS36M-10-25-26W5-E2-55P | 26 | 1000 | 2500 | 380 | 50.4 | 248 | 0.38 |
| JS36L-10-25-30W-E2-60P | 30 | 1000 | 2500 | 380 | 57.9 | 287 | 0.45 |
| JS36H-10-25-37W-E2-60P | 37 | 1000 | 2500 | 380 | 70.3 | 353 | 0.54 |
| JS36E-10-25-50W-E2-60P | 50 | 1000 | 2500 | 380 | 98.1 | 478 | 0.64 |
| JS36S-15-36-30W-E2-55P | 30 | 1500 | 3600 | 380 | 56 | 191 | 0.30 |
| JS36M-15-36-37W5-E2-55P | 37 | 1500 | 3600 | 380 | 68.5 | 236 | 0.38 |
| JS36L-15-36-45W-E2-60P | 45 | 1500 | 3600 | 380 | 84.1 | 287 | 0.45 |
| JS36H-15-36-55W-E2-60P | 55 | 1500 | 3600 | 380 | 103.6 | 350 | 0.54 |
| JS36E-15-36-75W-E2-60P | 75 | 1500 | 3600 | 380 | 139.8 | 478 | 0.64 |

36系列电机尺寸安装图



| 机座号 | L | H | D | E | G |
|-----|-----|-----|-----------------------|----|----|
| 36S | 713 | 265 | 55h5 ($0_{-0.013}$) | 16 | 59 |
| 36M | 763 | 315 | 55h5 ($0_{-0.013}$) | 16 | 59 |
| 36L | 813 | 365 | 60h5 ($0_{-0.013}$) | 18 | 64 |
| 36H | 873 | 425 | 60h5 ($0_{-0.013}$) | 18 | 64 |
| 36E | 943 | 495 | 60h5 ($0_{-0.013}$) | 18 | 64 |