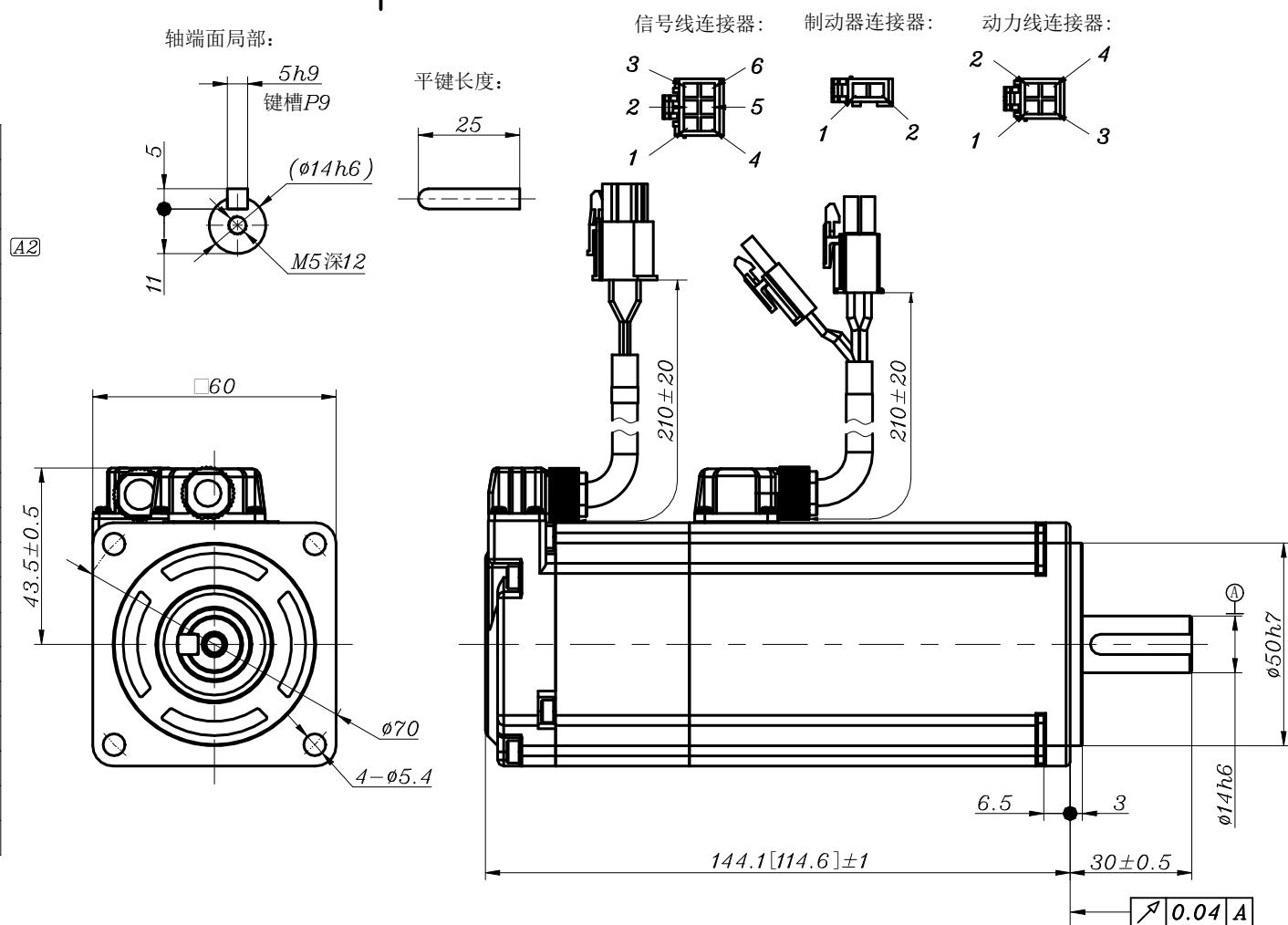


电机性能规格:

| | |
|----------------------|-------|
| 法兰 | 60 |
| 额定功率(W) | 600 |
| 额定电压(V) | AC200 |
| 每相感应电压常数(mV/(r/min)) | 21.65 |
| 额定电流(A) | 3.1 |
| 瞬时最大电流(A) | 12 |
| 额定转矩(N.m) | 1.91 |
| 瞬时最大转矩(N.m) | 6.68 |
| 相q轴电感(mH) | 5 |
| 相d轴电感(mH) | 3.5 |
| 线电阻(Ω) | 2.7 |
| 线电感(mH) | 8.5 |
| 额定转速(rpm) | 3000 |
| 最高转速(rpm) | 6000 |
| 转子转动惯量(10~4kg.m²)无刹车 | 0.95 |
| 转子转动惯量(10~4kg.m²)带刹车 | 0.97 |
| 转子极对数P | 5 |
| 定子槽数S | 12 |
| 编码器类型 | 23bit |
| 电机绝缘等级 | F |
| 电机防护等级 | IP67 |



动力线连接:

| 端子号码 | 信号名 | 颜色 |
|------|-----|----|
| 1 | U | 赤 |
| 2 | V | 白 |
| 3 | W | 黑 |
| 4 | FG | 绿 |

信号线连接:

| 端子号码 | 信号名 | 颜色 |
|------|--------|---------|
| 1 | BATT | 赤(黑色标记) |
| 2 | +DO | 白(赤色标记) |
| 3 | -DO | 白 |
| 4 | VCC | 橙 |
| 5 | GND | 青 |
| 6 | SHIELD | 绿 |

制动器连接:

| | | |
|---|------|---|
| 1 | BRK1 | 橙 |
| 2 | BRK2 | 棕 |

注: 1. 方括号内尺寸为不带刹车机种长度。

客户回签

| 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年月日 | 阶段标记 | | | 重量 | | | 比例 | | |
|----|-----|-----------|-------|----|-----|------|-----|-----------|----|--|--|-----|------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 审核 | 何兴城 | 2022.3.25 | | | | | | | | | | 1:2 | | |
| 工艺 | | | | | | 批准 | 顾春华 | 2022.3.25 | | | | | 共张第张 | |

X6MH060A-X2LD

HCPA 浙江利派科技股份有限公司

600W伺服电机(分体式导线型)