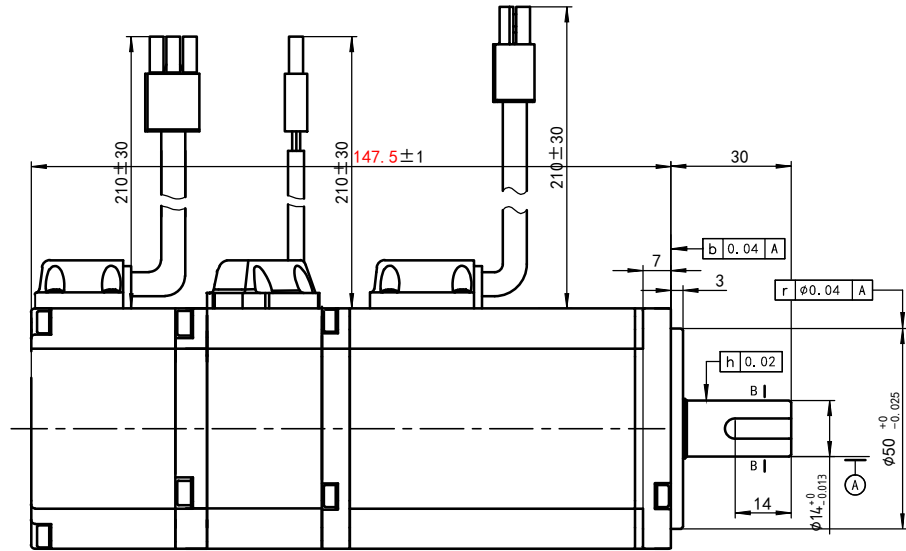
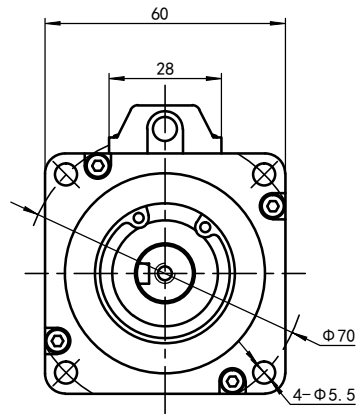


| | | |
|---------|----------|-------------------------------------|
| 额定电压 | 200-220 | V AC |
| 额定功率 | 400 | W |
| 额定力矩 | 1.27 | N.m |
| 峰值力矩 | 3.81 | N.m |
| 额定转速 | 3000 | RPM |
| 最大转速 | 5000 | RPM |
| 额定电枢电流 | 2.8 | A _{rms} |
| 峰值电枢电流 | 8.4 | A _{rms} |
| 力矩系数 | 0.477 | N.m/A _{rms} |
| 线电压常数 | 30.2 | V/KRPM |
| 线电阻 | 3.82±10% | Ω |
| 线电感 | 12.6±20% | mH |
| 转动惯量 | 0.68 | kg·m ² ·10 ⁻⁴ |
| 极对数 | 4 | 对 |
| 编码器线材规格 | 28AWG | |
| 绕组线规格 | 20AWG | |
| 刹车线规格 | 22AWG | |
| 电机防护等级 | IP54 | |
| 配件 | 无 | |
| 其它 | | |



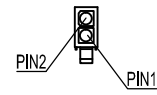
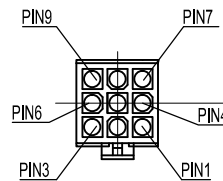
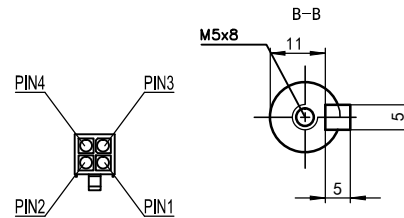
电机标签和防敲打标签请按标签图纸操作

电机连接器型号

| | | | | |
|-----|-------------|-------------|-------------|---------|
| 连接器 | 电机绕组连接器 | 编码器连接器 | (刹车连接器) | 编码器卡线后盖 |
| 端子 | 170360-1 | 170359-1 | 170360-1 | 31654-1 |
| 塑壳 | AMP172167-1 | AMP172169-1 | AMP172165-1 | |

转接连接器型号（不配，需要时单独购买）

| | | | | |
|-----|-------------|-------------|-------------|----------|
| 连接器 | 电机绕组连接器 | 编码器连接器 | (刹车连接器) | 编码器卡线后盖 |
| 端子 | 170362-1 | 170361-1 | 170362-1 | 316455-1 |
| 塑壳 | AMP172159-1 | AMP172161-1 | AMP172157-1 | |



安普插头(公)从pin针
往延长线侧看

| 电机绕组连接器接线顺序 | | | | | 电机刹车连接器接线顺序 | |
|-------------|---|---|---|----|-------------|-----|
| 位号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| 颜色 | 蓝 | 红 | 黑 | 黄绿 | 黑 | 红 |
| 信号 | U | W | V | PE | 0V | 24V |

| 电机绝对值编码器连接器接线顺序 | | | | | | | | |
|-----------------|----|----|----|-----|-----|---|---|---|
| 位号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 颜色 | 屏蔽 | 白 | 黑 | 兰 | 紫 | | | |
| 信号 | PE | 5V | 0V | SD+ | SD- | | | |

| | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------|--|
| 尺寸 X ±0.5 公差: X, X ±0.1 X, XX ±0.02 | | 角度 X ±1° 公差: X, X ±0.02° 单位: mm | | 深圳雷赛智能控制股份有限公司 | |
| 设计: | | | | 名称: 高压伺服电机 | |
| 审核: | | | | | |
| 批准: | | 型号: ACM6004M2G-63-D-SS | | 批号: MS10 | |
| 日期: | | | | | |
| 2019.8.22 | | | | | |
| 表单编号: LS-MT-01-07A | | 共 1 张 第 1 张 | | 图号: LS-ACM6004M2G-63-D-SS | |