

AgeMotion 安卓版使用说明书

注意事项:

- 1, USB 接口本身支持热插拔, 但热插拔时, 请务必小心不要碰触高压电源线, 避免造成事故。如不能保证接线安全, 请断电后再联接 USB 线。
- 2, 驱动器通电后, 手机上会弹出提示, “要在连接此 USB 设备时打开 AgeMotion 吗?” 选择“是”。如果在驱动器通电时没有弹出此提示, 说明该型号手机未开放通讯信号发送端口, 需要尝试更换手机。
- 3, 此说明书配合软件版本: AgeMotion V6.00.01 for Android。
- 4, 请将以下形状的 USB 接头插入手机。请勿插错。



- 4, 如需驱动器保存设置参数, 请将拨码 1~7 处于 OFF 位置, 8 处于 ON 位置。
- 5, 如果电机带载, 请务必小心使用, 避免撞到物件和人, 造成不必要的损失。
- 6, 如果电机发生堵转, 请及时停止运转。

简单控制模式

控制

绝对位置 --

运行速度 500 rpm

速度滤波 18 ($\approx 0.100s$)

CPU温度 -- $^{\circ}C$

散热器温度 -- $^{\circ}C$

驱动器型号 --

控制 设置 关于

控制方式菜单，可选：
1，简单模式：可控制速度，方向。
2，精确模式：还可控制具体角度。

左右箭头控制电机运转方向。
按下：开始转。
放开：停止。

运行速度设置

速度滤波设置，
即加速曲线设置。

TAB选择菜单，可选：
1，控制：在此界面进行简单的控制操作。
2，设置：完成驱动器的参数设置。
3，关于：本公司的相关信息。

精确控制模式

控制

电机输出圈数 5.0 圈

精确模式，可选：
1, 电机转动圈数。
2, 电机转动角度。
3, 绝对位置。

精确模式按键：
按一下右箭头：正转相应的圈数。
按一下左箭头：反转相应的圈数。

简单模式：
按下：开始转。
放开：停止。

运行速度 500 rpm

运行速度设置

速度滤波 18 ($\approx 0.100s$)

速度滤波设置，
即加速曲线设置。

控制 设置 关于

设置界面

设置

运行速度 500 rpm → 运行速度设置

速度滤波 18 ($\approx 0.100s$) → 速度滤波设置，即加速曲线设置。

启动速度 30 rpm → 电机启动时的起跳速度设置

电流峰值 6.00 A → 峰值输出电流设置

降流峰值 80 % → 降流时，降到工作电流的百分之几

降流等待 1.00 s → 脉冲停止后，多少时间后开始降流

细分 1000 ppr → 细分设置，单位：脉冲/圈

控制 设置 关于