

更小体积更静音的多电机驱动芯片 SC7500

能够驱动两个步进电机和 1 个直流电机驱动。 步进电机支持整步、1/2 步、32 或者 64 细分微步进；直流电机支持 PWM 模式，PWM 的频率和占空比由寄存器设定，由芯片硬件产生。

与 MCU 通信采用 I2C 串行总线，最大限度减少 MCU I/O 的需求， 芯片带有指令缓存功能和中断输出，电机按照当前指令转动时可以预存下一条指令， 极大地减少了 MCU 的软硬件开销。

QFN24 的 4x4 mm² 小体积封装。电路板设计更紧凑。

应用于镜头变/聚焦驱动， 静音摇头机驱动。是传统摄像头电机驱动组合 2803+ 6208 的完美革新。

