

256 细分微步进电机驱动

主要特点

- 两相步进电机，可以到达 2A 的峰值电流
- STEP/DIR 接口，
可以选择 4、8、16 或 32 微步进
- 内部 256 细分
- 低导通电阻：0.27Ω
- 电压范围：4.7 ~ 36V
- 电机静止自动进入省电模式
- 内置检测电阻模式可选
(不再需要外部检测电阻)
- eTSSOP28 封装（背部散热片）

应用

- 机器人，精密工业设备
- 3D 打印
- 监控摄像机
- 云台
- 医疗设备

产品简述

MS35777是一款高精度、低噪声的两相步进电机驱动芯片。芯片集成了快速模式与静音模式来满足高速与低速下的不同应用。芯片内置功率MOSFET，长时间工作平均电流可以达到1.4A，峰值电流2A。芯片集成了欠压保护、过流保护以及过温保护。过流保护包括短地保护以及短电源保护。

订购信息

产品型号	封装形式	丝印名称
MS35777TE	eTSSOP28	MS35777TE

