

产品概述

SS6286L 是一款 DC 双向马达驱动电路，它适用玩具等类的电机驱动、自动阀门电机驱动、电磁门锁驱等。它有两个逻辑输入端子用来控制电机前进、后退及制动。该电路具有良好的抗干扰性，微小的待机电流、低的输出内阻，同时，他还具有内置二极管能释放感性负载的反向冲击电流。

SS6286L 的封装封装形式是 DFN4X4-8L 和 SOP8，符合 ROHS 规范，引脚框架 100%无铅。

应用

- 电子锁
- 玩具
- 无线充电
- 机器人

订单资料

产品编号	封装类型	标记
SS6286L-SO-TP	SOP8	SS6286L
SS6286L-DF-TP	DFN4X4-8L	SS6286L

特征

- 驱动一路有刷直流电机
- 微小的待机电流，小于 1uA
- 低 RDS(ON)电阻
- 最大输出持续电流 7.0A
- 工作电压范围：3.0V-18V
- 有紧急停止功能
- 有过热保护功能
- 有过流嵌流及短路保护功能
- 封装：DFN4X4-8L，SOP8

脚位定义

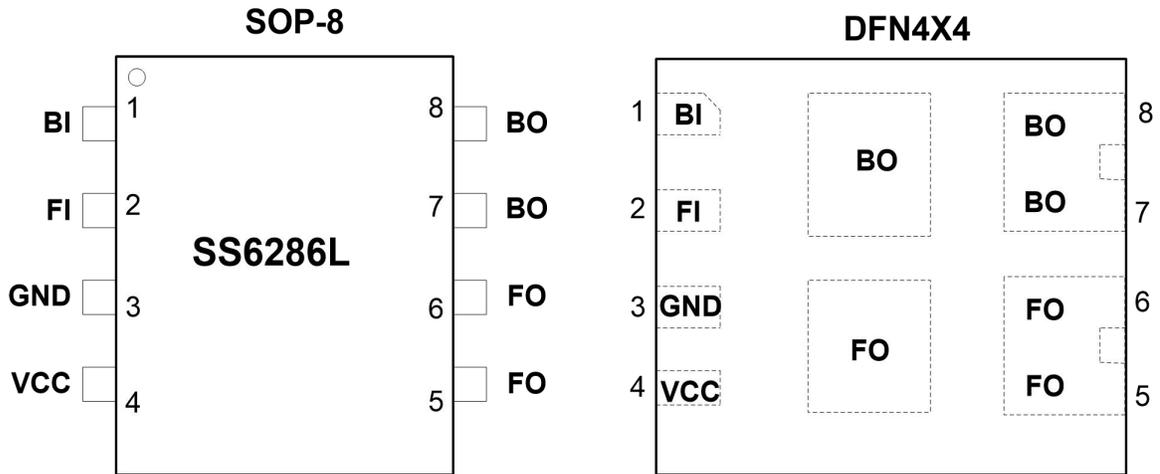


图 1. 顶视图

引脚名称	输入/输出	描述	引脚编号
BI	输入	后退输入	1
FI	输入	前进输入	2
GND	电源	地	3
VCC	电源	功率电源	4
FO	输出	前进输出	5,6
BO	输出	后退输出	7,8