

产品概述

SS6289 是一款 DC 双向马达驱动电路，它适用智能家居、自动阀门电机驱动、电磁门锁驱等电机驱动。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。

SS6289 的封装形式是 DFN3X3-8L，符合 ROHS 规范，引脚框架 100%无铅。

SS6289 的封装形式是 ESOP8，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

特征

- 驱动一路有刷直流电机
- 微小的待机电流，小于 1uA
- 低 $R_{DS(ON)}$ 电阻
- 最大输出持续电流 4.0A
- 工作电压范围：4.2V-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
- 内部电流斩波功能
- 内部集成电流采样电阻
- 电机电流信号输出
- 封装：DFN3X3-8L/ESOP8

产品信息

产品型号	封装形式	备注
SS6289-DF-TP	DFN3X3-8L	卷盘，3000/包

脚位定义

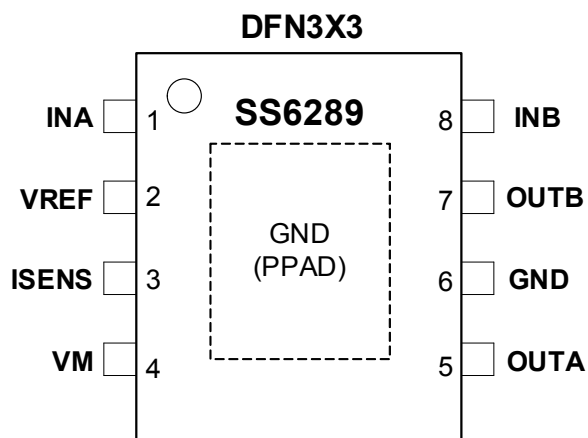


图 1. 顶视图