典型应用电路图



极限参数（注1）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 符 号 | 描述 | 最小值 | 最大值 | 单位 |
| 电压 | VMAX | VCC、DRV、EN端的最大电压值 | -0.3 | 30 | V |
| 其他端的最大电压值 | -0.3 | 7 | V |
| 电流 | IDRV\_MAX | DRV端最大电流 |  | 300 | mA |
| 最大功耗 | PSOP8 | SOP8封装最大功耗 |  | 0.75 | W |
| 温度 | TA | 工作温度范围 | -20 | 85 | oC |
| TSTG | 存储温度范围 | -40 | 120 | oC |
| TSD | 焊接温度范围（焊接时间小于30秒） | 230 | 240 | oC |
| ESD | VESD\_HBM | 静电耐压值（人体模型） |  | 2000 | V |
| VESD\_MM | 静电耐压值（机器模型） |  | 150 | V |