

NSI6801B替换FOD8342光耦单通道隔离式栅极驱动器ic 纳芯微代理

| | |
|------|--|
| 产品名称 | NSI6801B替换FOD8342光耦单通道隔离式栅极驱动器ic 纳芯微代理 |
| 公司名称 | 深圳市德瑞泰电子有限公司 |
| 价格 | 1.00/片 |
| 规格参数 | 品牌:纳芯微 型号:NSI6801B-DSWFR 封装:SOW8 |
| 公司地址 | 深圳市福田区深南西路车公庙工业区天安数码时代大厦主楼1412.1413 |
| 联系电话 | 0755-23603631 13417346589 |

产品详情

NSI6801B-DSWFR描述

NSi6801是单通道兼容光耦输入的隔离式栅极驱动器，可应用于驱动IGBT、SiC和MOSFET。它可以提供5A的峰值拉/灌电流。支持150kV/ μ s的最小共模瞬态免疫（CMTI），确保了系统的鲁棒性。驱动器的最大电源电压为32V。其与光耦式栅极驱动器相比具有性能优势，包括更好的可靠性和老化性能，更高的工作温度，更短传播延迟和较小的脉冲宽度失真。因此，在要求高可靠性，高功率密度和高效率开关电源系统，光伏逆变器，电机驱动系统中，NSi6801适合替代光耦隔离驱动器。

NSI6801B-DSWFR特性

引脚兼容P2P替代光耦驱动器，性能升级

驱动器侧电源电压：高达32V，具有UVLO功能

5A/5A的峰值拉/灌电流

高CMTI：150kV / μ s

75ns典型传播延迟

30ns最大脉冲宽度失真

工作环境温度：-40 ~125

符合RoHS的封装

SOW6

DUB8

NSI6801B-DSWFR应用

太阳能逆变器

储能

伺服电机

变频器。