

# 1ED020I12-F2英飞凌1200V功率驱动UL认证版1ED020I12-B2

产品名称	1ED020I12-F2英飞凌1200V功率驱动UL认证版1ED020I12-B2
公司名称	上海泽兆电子科技有限公司
价格	15.00/个
规格参数	UL认证版:1ED020I12-B2 产品名称:英飞凌门极驱动IC 型号:1ED020I12-B2
公司地址	上海市嘉定区安亭镇墨玉路185号1层J1029室
联系电话	18948335007

## 产品详情

英飞凌是全球领先的功率产品供应商;1ED020I12-B2是一款高压1200V门极驱动器,用来驱动MOSFET, IGBTs, 碳化硅MOSFET, 以及氮化镓HEMT;1200 V单边高边栅极驱动器IC, 具有UL认证的电流隔离、有源米勒箝位, DESAT和短路箝位.电流隔离式单通道 IGBT 驱动器集成电路, 采用 CT 技术, 适用于 600V/1200V IGBT;

特征描述:

1200V 无芯变压器隔离驱动器 IC

2 A 轨对轨输出

保护功能

V(cesat) 检查

有源米勒箝

优势:

节省空间的封装

改善效能

客户评估板可供选用

目标应用:

电机控制和驱动器

太阳能系统解决方案

商用、建筑和农用车辆 (CAV)

不间断电源 (UPS)

1ED020I12-B2与1ED020I12-F2均可用于高压1200V功率MOS,IGBT产品的驱动,1ED020I12-B2带UL认证,适用于汽车级产品.

每个功率器件都需要一个驱动芯片——合适的驱动芯片让您事半功倍。电力电子应用是基于功率器件技术。而所有功率器件都需要合适的栅极驱动器解决方案。因此，我们提供500多种 EiceDRIVER 栅极驱动器，适用于任何功率器件，和任何终端应用。

EiceDRIVER 栅极驱动器提供从0.1 A到10 A的一系列的典型输出电流选项。具有全面的保护功能，包括快速短路保护 (DESAT)，有源米勒钳位，直通短路保护，故障报告，关断，过流保护。使得这些驱动适用于包括CoolGaN和 CoolSiC在内的所有功率器件。