

# 全新原装正品德国infineon英飞凌IGBT模块ff900r12ie4授权代理

产品名称	全新原装正品德国infineon英飞凌IGBT模块ff900r12ie4授权代理
公司名称	江苏誉优电子科技有限公司
价格	3000.00/块
规格参数	品牌:英飞凌 型号:ff900r12ie4 产地:德国
公司地址	昆山市富尔路11号
联系电话	18915443689

## 产品详情

FF900R12IE4

### 1200 V 双管 IGBT 模块

PrimePACK 2 1200 V, 900 A 半桥双IGBT 模块 ,  
采用第四代 TRENCHSTOP  
IGBT、第四代发射极控制二极管、NTC  
温度检测、快速开关芯片以及预涂热界面材料。

特征描述

扩展工作温度  $T_{vj op}$

高直流电压稳定性

高短路能力，自限制短路电流

低开关损耗

出色的坚固性

具有正温度系数的V<sub>CEsat</sub>

4 kV 交流 1 分钟绝缘

封装的 CTI > 400

高爬电距离和电气间隙

高功率循环和温度循环能力

低热阻衬底

UL 认证

优势

高功率密度

标准封装

潜在应用

电机控制和驱动

Wind energy systems

太阳能系统解决方案

商用、工程和农用车辆(CAV)

U不间断电源(UPS)

牵引

型号

电压

技术

电流

V<sub>CE(sat)</sub>  
T<sub>vj</sub>=25 ° C typ

V<sub>F</sub> T<sub>vj</sub>=25 ° C  
typ