

全新原装正品ff300r12ks4 一级代理英飞凌IGBT可控硅二极管功率模块

产品名称	全新原装正品ff300r12ks4 一级代理英飞凌IGBT可控硅二极管功率模块
公司名称	江苏誉优电子科技有限公司
价格	530.00/块
规格参数	品牌:德国英飞凌 型号:ff300r12ks4 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

FF300R12KS4

1200 V 300 A 双 IGBT 模块

62 mm 1200 V、300 A 双 IGBT 模块，带有快速 IGBT 2，用于高频开关，将切实满足您的设计需求。也提供热界面材料

特征描述

高短路能力，自限制短路电流

低开关损耗

无与伦比的鲁棒性

VCEsat 带正温度系数

封装的 CTI > 400

高爬电距离和电气间隙

绝缘基板

铜基板

标准封装

优势

灵活性

优化电气性能

可靠性高

潜在应用

电机控制和驱动

太阳能系统解决方案

商用、工程和农用车辆(CAV)

不间断电源(UPS)

工业加热和焊接

ParametricsFF300R12KS4ConfigurationDualDimensions (length)106.4 mmDimensions
(width)61.4 mmHousing62 mmIC(nom) /
IF(nom)300.0 AIC max300.0 AQualificationIndustrialTechnologyIGBT2 FastVCE(sat) (Tvj=25 ° C
typ)3.2 VVF (Tvj=25 ° C typ)2.0 VVoltage Class1200.0 V型号

电压

(V)

技术

电流

(A)

VCE(sat) Tvj=25 ° C typVF Tvj=25 ° C typ

封装结构

(MM)

长宽

宽度

FF100R12KS41200V IGBT2 Fast100A 3.2V2V62MM106.461.4FF150R12KT3G1200VIGBT3 -
T3150A 1.7V1.65V62MM106.461.4FF150R12KE3G1200VIGBT3 -
E3150A 1.7V1.65V62MM106.461.4FF150R17KE41700VIGBT4 -
E4150A 1.95V1.65V62MM106.4 61.4FF150R12KS41200V IGBT2

Fast150A3.2V2V62MM106.4 61.4FF150R12KS4_B21200VIGBT2
Fast150A3.2V2V62MM106.461.4FF200R12KT31200VIGBT3 -
T3200A1.7V1.65V62MM 106.461.4FF200R12KT3_E1200VIGBT3 -
T3200A1.7V1.65V62MM106.4 61.4 FF200R12KT41200VIGBT4 -
T4200A1.75V1.65V62MM 106.4 61.4FF200R12KE41200VIGBT4 -
E4200A1.75V1.65V62MM106.4 61.4FF200R12KE4P1200VIGBT4 -
E4200A1.75V1.65V62MM 106.461.4 FF200R12KE31200VIGBT3 -
E3200A1.75V1.65V62MM106.4 61.4 FF200R06KE3600VIGBT3 -
E3200A 1.45V1.55V62MM106.4 61.4 FF200R17KE31700VIGBT3 -
E3200A2V1.8V62MM106.4 61.4 FF200R12KS41200VIGBT2
Fast200A 3.2V2V62MM106.4 61.4 FF200R12KS4P1200VIGBT2
Fast200A3.2V2V62MM106.4 61.4 FF300R12KT3P_E1200VIGBT3 -
T3300A1.7V1.65V62MM106.4 61.4 FF300R12KT3_E1200VIGBT3 -
T3300A1.7V1.65V62MM106.4 61.4 FF300R12KT31200VIGBT3 -
T3300A1.7V1.65V62MM106.4 61.4 FF300R12KT4P1200VIGBT4 -
T4300A1.75V1.65V62MM106.4 61.4FF300R12KT41200VIGBT4 -
T4300A1.75V1.65V62MM106.4 61.4FF300R06KE3600VIGBT3 -
E3300A1.45V1.55V62MM106.4 61.4 FF300R12KE31200VIGBT3 -
E3300A1.7V1.65V62MM106.4 61.4 FF300R06KE3_B2600VIGBT3 -
E3300A1.45V1.55V62MM106.4 61.4 FF300R07KE4650VIGBT4 -
E4300A1.55V1.55V62MM106.461.4 FF300R17KE41700VIGBT4 -
E4300A1.95V1.8V62MM106.461.4 FF300R12KE4_E1200VIGBT4 -
E4300A1.75V1.65V62MM106.461.4 FF300R12KE4P1200VIGBT4 -
E4300A1.75V1.65V62MM106.461.4FF300R12KE41200VIGBT4 -
E4300A1.75V1.65V62MM106.461.4 FF300R12KE4_B21200VIGBT4 -
E4300A1.75V1.65V62MM106.461.4 FF300R17KE4P1700VIGBT4 -
E4300A1.95V1.8V62MM106.461.4 FF300R12KS4P1200VIGBT2
Fast300A3.2V2V62MM106.461.4FF300R12KS41200VIGBT2
Fast300A3.2V2V62MM106.461.4FF400R12KT3P_E1200VIGBT3 -
T3400A1.7V1.65V62MM106.461.4 FF400R12KT4P1200VIGBT4 -
T4400A1.65V1.65V62MM106.461.4FF400R07KE4650VIGBT4 -
E4400A1.55V1.55V62MM106.461.4FF400R17KE4_E1700VIGBT4 -
E4400A1.95V1.8V62MM106.461.4FF400R17KE41700VIGBT4 -
E4400A1.95V1.8V62MM106.4 61.4FF400R12KT3_E1200VIGBT3 -
T3400A1.7V1.65V62MM106.461.4FF400R12KT31200VIGBT3 -
T3400A1.7V1.65V62MM106.461.4FF400R12KE3_B21200VIGBT3 -
E3400A1.7V1.65V 62MM106.4 61.4FF400R12KE31200VIGBT3 -
E3400A1.7V1.65V 62MM106.461.4FF400R06KE3600VIGBT3 -
E3400A1.45V1.55V 62MM106.4 61.4FF450R12KT41200VIGBT4 -
T4450A1.75V1.7V62MM106.461.4FF450R12KT4P1200VIGBT4 -
T4450A1.75V1.7V62MM106.461.4FF450R12KE41200VIGBT4 -
E4450A1.75V1.7V62MM106.461.4FF450R12KE4_E1200VIGBT4 -
E4450A1.75V1.7V 62MM106.461.4FF450R12KE4P1200VIGBT4 -
E4450A1.75V1.7V62MM106.461.4FF500R17KE41700VIGBT4 -
E4500A1.95V1.95V 62MM106.461.4FF600R12KE4_E1200VIGBT4 -
E4600A1.75V1.7V 62MM106.461.4FF600R12KE41200VIGBT4 -
E4600A1.75V1.7V62MM106.461.4FF600R12KE4P1200VIGBT4 - E4600A1.75V1.7V62MM106.461.4