

FS450R12KE4 一站式供应商 欢迎来旺松电子 现货库存

产品名称	FS450R12KE4 一站式供应商 欢迎来旺松电子 现货库存
公司名称	上海旺松新能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	英飞凌:FS450R12KE4
公司地址	上海市闵行区沪青平公路277号5楼K136室
联系电话	18616353678

产品详情

FS450R12KE4

FS450R12KE4 简介

品牌：西门子（SIEMENS）、英飞凌(Infineon)、优派克（eupec）同属于西门子及子公司

备注：全新原装现货

产地：德国

批号：2014年生产

类型：IGBT功率模块/IGBT智能模块

关于更多 PDF 参数 datasheet 资料代理，现货库存 价格 欢迎。

专业功率IGBT模块代理/批发:西门子、英飞凌、EUPEC、三菱、富士、东芝、三社、三星、西门康、ST、IR,IXYS,日立等品牌，以及进口变频器PLC。

经营产品：

功率模块:

GTR、IGBT、IPM、PIM、可控硅、整流桥

(电流25A-3600A) (600V/1200V/1700V/3300V6500V) ;

LEM/ Honeywell霍尔传感器、电流传感器、电压传感器 ;

军工级器件 :

多芯片模块, 模拟和混合信号逻辑芯片, 数字光耦和模拟输出光耦, 光电耦合器, 发光二极管 ;

集成电路 (IC)、二三极管、场效应管 ;

电阻电容 :

大制动电阻、功率电阻、保护电阻、缓冲电阻以及贴片电阻 ;

钽电容、铝电容, 电解电容、吸收电容、薄膜电容、西门子电容以及贴片电容 ;

经营品牌 :

德/欧系 : 西门子 (SIEMENS)、英飞凌 (Infineon)、优派克 (eupec)、西门康 (SEMIKRO N)、 ABB、莱姆 (LEM)、爱普科斯 (EPCOS)、

美系 : 国半 (NS)、国际整流器 (IR)、美信 (MAXIM)、安森美 (ON)、意法半导体 (ST)、德州仪器 (TI)、霍尼韦尔国际 (Honeywell)、仙童 (FSC)、

日系 : 三菱 (MITSUBISHI)、日立 (HITACHI)、欧姆龙 (OMRON)、TDK、红宝石 (Rubycon) ;

韩系 : 三星 (SAMSUNG) ;

IGBT的开关作用是通过加正向栅极电压形成沟道, 给PNP晶体管提供基极电流, 使IGBT导通。反之, 加反向门极电压消除沟道, 流过反向基极电流, 使IGBT关断。IGBT的驱动方法和MOSFET基本相同, 只需控制输入极N-沟道MOSFET, 所以具有高输入阻抗特性。

igbt的应用领域

在变频调速器中的应用【3】 spwm变频调速系统的原理框图如图1所示。主回路为以igbt为开关元件的电压源型spwm逆变器的标准拓扑电路, 电容由一个整流电路进行充电, 控制回路产生的spwm信号经驱动电路对逆变器的输出波形进行控制;变频器向异步电动机输出相应频率、幅值和相序的三相交流电压, 使之按一定的转速和旋转方向运转。

FZ400R17KE4

FZ400R17KE3

FZ400R12KS4

FZ400R12KE4

FZ400R12KE3_B1

FZ400R12KE3

FZ3600R17KE3

FZ3600R12KE3

FZ300R12KE3G

FZ250R65KE3

FZ1600R12KE3

FS450R17KE4

FS450R17KE3

FS450R12KE3

FS400R12KF4

FS300R17KE3

FS300R12KF4

FS300R12KE4

FS300R12KE3