

SKBPC75大电流三相方桥

产品介绍

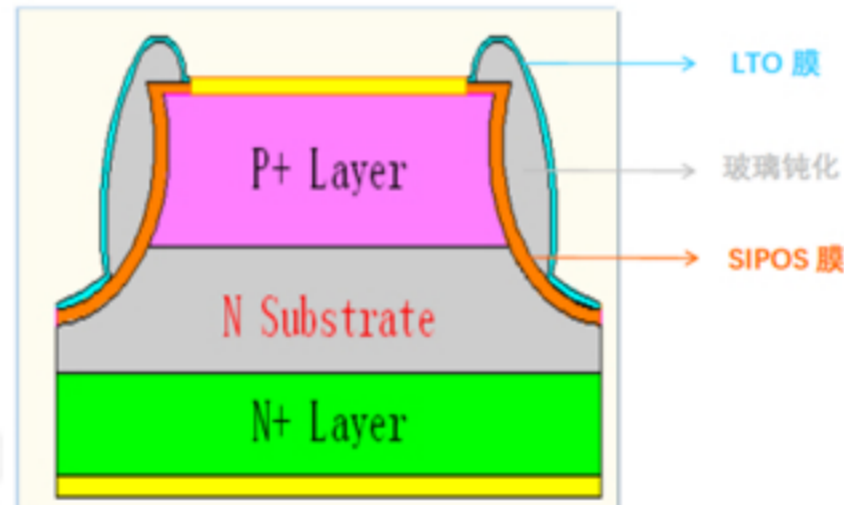
三相桥式整流电路由 6 个二极管组成，共阴极组在正半周期导电，共阳极组在负半周期导电，正负半周期都有电流流过变压器，因此变压器使用率提高。SKBPC75 系列大电流三相方桥产品具有输出电压高且脉动小，网侧功率因数高以及动态响应快等优点，是家用电器、工业电源、工业自动化设备、电焊机等应用的优良选择。

产品特点

1、SKBPC75 大电流三相桥封装较大，外置 5 只引脚，内置 6 颗芯片，电流档包含 75A，电压覆盖 600V-1600V，具有正向压降低、反向漏电流小、正向浪涌能力强、散热性能优等特点；



2、扬杰深度 IDM 模式，自有晶圆设计及制造工厂，内部封装 Photo Glass 工艺芯片，三层钝化保护，稳定的高温特性以及信赖性能力；可以配合客户开发特定应用场景的指定产品，做到快速开发，及时交付；



电性参数

Product Name	V_{RRM} (V)	I_o (A)	I_{FSM} (A)	Rated I_o (A)	VF (V)	IR (uA)@25°C	IR (uA)@125°C	Tj (°C)
SKBPC7506-SKBPC7512	600-1200	75	800	37.5	1.1	5	500	-55~+150
SKBPC7514-SKBPC7516	1400-1600	75	800	37.5	1.2	5	500	-55~+150

更多产品详见官网

应用领域



变频器