IR推出IR3230SPbF电动车设计将简化

近日，全球功率半导体和管理方案领导厂商-国际整流器公司 (International Rectifier，简称IR) 推出IR3230SPbF三相栅极驱动IC，为电动自行车逆变器提供高效的电动流动性。

IR3230SPbF是高度整合的三相栅极驱动IC，专为满足电动自行车逆变器的需求而设计。全新器件能够在48V电池系统下操作，并具备高达60V的输入范围和再生充电模式，且整合了多项保护功能，从而减少器件数量并提升系统的可靠性。

IR3230SPbF还整合了传感器界面和120°/60°选项功能，因而无需可编程逻辑阵列，并且简化了控制方案。同时，集成式充电泵能够免除一般系统所需的三个电解电容器。

IR亚太区销售副总裁潘大伟表示：“IR3230SPbF专为电动自行车应用而设计，通过集成所有必要的功能及保护性能，提供比分立式方案更加坚固耐用和可靠的解决方案。”

IR3230SPbF采用SOIC28封装，所采用的物料清单环保、不含铅，并符合电子产品有害物质管制规定 (RoHS) 。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/42444.html