

用于直驱洗衣机的简单的无传感器控制

简化设计、提高效率 and 缩短产品设计周期

数字

- 运动控制引擎 (Motion Control Engine™) 省却了霍尔效应传感器
- 集成微控制器用于应用层面上的软件开发
- 无需编程、简单方便的图形模块编辑



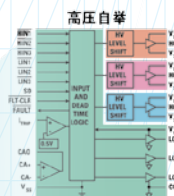
iMOTION™

综合设计平台



模拟

- 模拟信号引擎 (Analog Signal Engine™) 集成了所有用于单电流分流器的信号调整和转换电路
- 行业领先的高压技术



国际整流器公司(IR)的iMOTION简化了滚筒式和波轮式洗衣机的可变速电机控制设计，它可以改进洗涤过程、并且能将能源消耗减少达70%。有了iMOTION设计平台，你可以设计具有以下特性的系统：

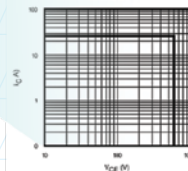
- 在几天内对电动机进行评估，而不是几周的时间
- 在没有增加系统成本的前提下提高运行效率
- 帮助你满足紧迫的设计进度要求

功率

- 使用3相单片栅极驱动集成电路，与高效率Trench型IGBT匹配
- 绝缘金属基片技术，减小电磁干扰(EMI)
- 替代超过20个分立元件



矩形反向安全工作区(SOA)



为实现行业领先的电机控制选择iMOTION设计平台

www.irf.com
www.irf.com.cn



如有任何查询，请利用IR网上[客户关系管理]回执与我们联系。
网址：www.irf.com.cn/contact

IR的iMOTION(代表智能运动控制)、Motion Control Engine和Analog Signal Engine是国际整流器公司的商标。

International
IR Rectifier
THE POWER MANAGEMENT LEADER