

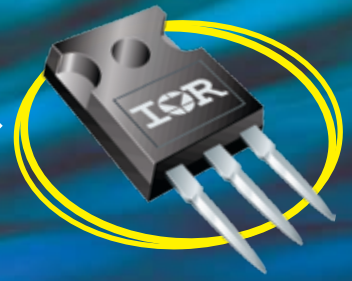
条件

总线电压  
封装要求  
电流  
频率  
短路

IR

在线IGBT  
选择工具

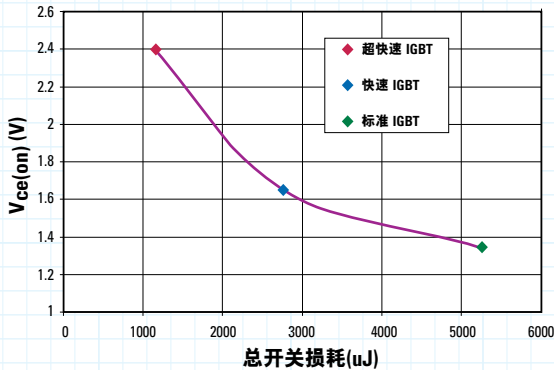
优化的IGBT



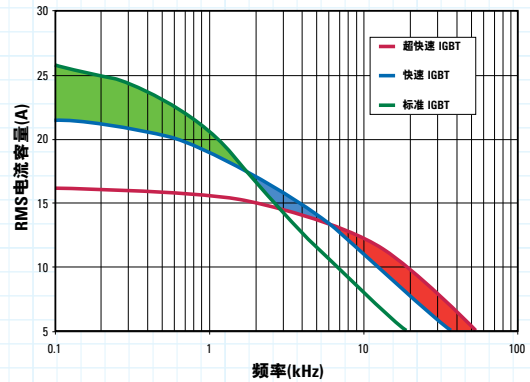
<http://mypower.irf.com/IGBT>

# 利用IR的在线选择工具 简化IGBT的选择

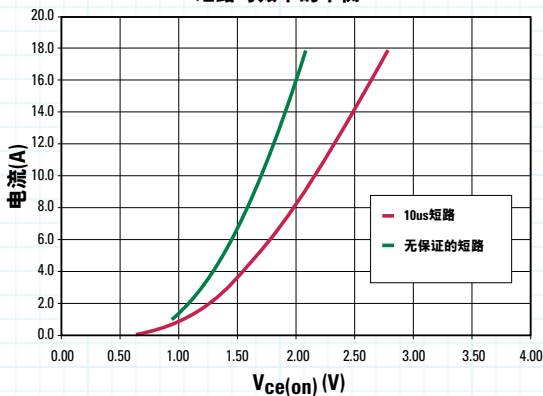
传导损耗与开关损耗的平衡



速度平衡



短路与效率的平衡



- 使用应用条件
- 计算传导损耗
- 计算开关损耗
- 提供MSRP来显示设计选择的相关成本

<http://mypower.irf.com/IGBT>

[www.irf.com](http://www.irf.com)  
[www.irf.com.cn](http://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](http://www.irf.com.cn/contact)。

International  
**IR** Rectifier  
THE POWER MANAGEMENT LEADER