

燃料电池高压DC/DC转换器中升压电感解决方案

产品名称	燃料电池高压DC/DC转换器中升压电感解决方案
公司名称	深圳市铂科新材料股份有限公司
价格	58.00/个
规格参数	品牌:铂科 用途:电池DC/DC转换器升压 功率:30KW
公司地址	深圳市南山区北环路南头第五工业区2栋3层301-306室
联系电话	0755-26654881 18038176063

产品详情

燃料电池中的DC/DC转换器功能主要有调节燃料电池的输出电压，升压的作用。

电感器在电路中主要起到滤波、振荡、延迟、陷波等作用，还有筛选信号、过滤噪声、稳定电流及抑制电磁波等作用。DC/DC（车载供电系统）变换器是一种直流电源的功率转换设备，是FECV中不可或缺的元器件，它可以提供大电流、高电感，通过积累并释放能量来保持连续的电流，新能源车上使用的BOOST DC/DC变换器主要用于高压系统的升级，升压，以匹配高等级的电机驱动系统。

铂科能根据客户需求，为客户提供完整的电感解决方案。

铂科设计的燃料电池DC/DC升压电感解决方案：

设计介绍：

电感量(μH)：[L@0A=230](#)

电流有效值(A): 70

工作频率(KHz): 45

功率(KW): 30

尺寸(LxWxH/mm): 70 × 60 × 80

更多设计信息请浏览[磁心](#) [家](#) [铂科新材料](#) [目录网](#)