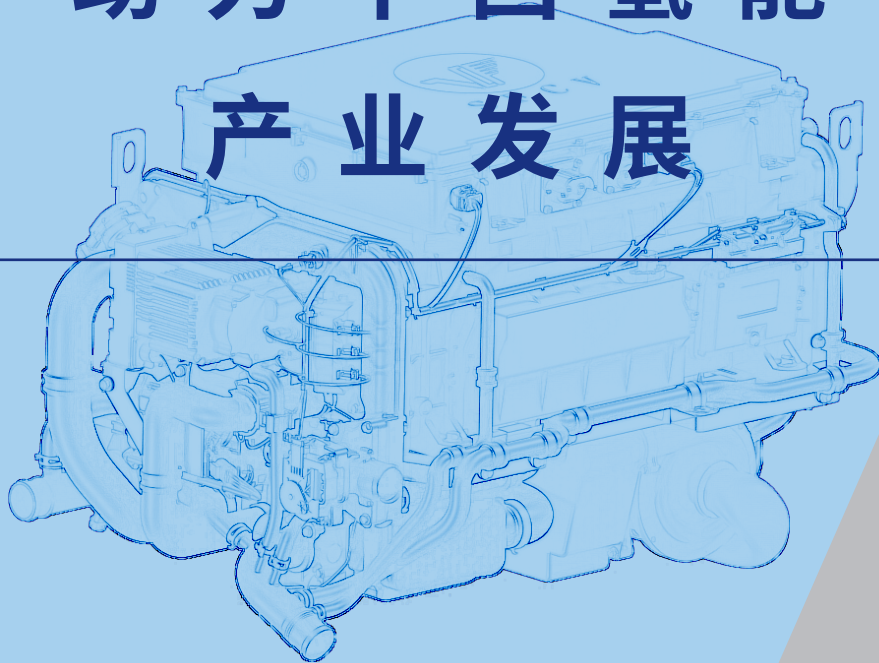




助力中国氢能 产业发展



未势能源科技有限公司
FTXT Energy Technology Co., Ltd

地址：上海市嘉定区嘉松北路 6655 号 12 幢 B 区

河北省保定市朝阳南大街 2199 号

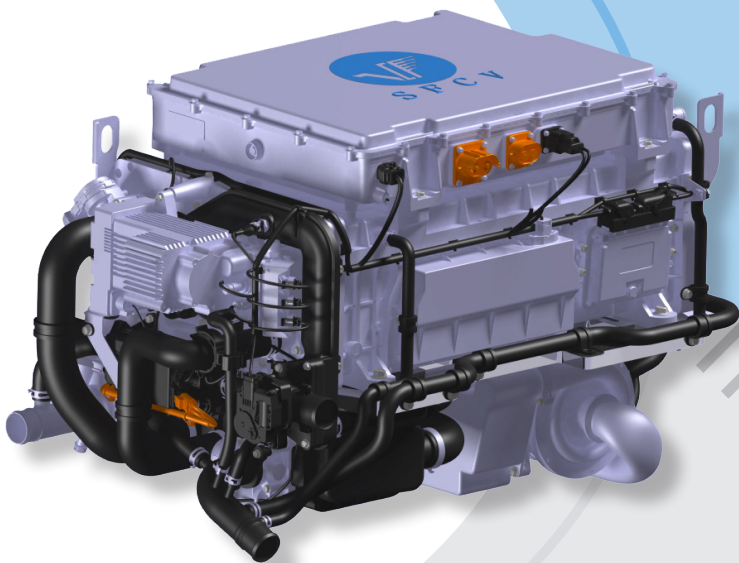
电话：0312 - 2194378

邮箱：KAsales@fxt-e.com

网址：www.fxt-e.com



100kW 商用车 燃料电池发动机



高度集成化设计、

高功率、低氢耗

产品可靠性强、寿命长，

车规工程化

技术亮点

- ◆ 高功率，系统净输出功率 100kW，峰值功率 102kW；
- ◆ 长寿命，寿命大于 10000h；
- ◆ 低成本，100% 国产化；
- ◆ 高效率，额定效率 44%，最高效率 56%；
- ◆ 高度集成化，系统质量功率密度 507W/kg；
- ◆ 车规级设计及验证，符合整车 IP、振动、EMC 设计标准；
- ◆ 适应重载、大功率、商用车的应用场景；
- ◆ 平台化设计，多功率型号。

性能参数

系统净输出功率	100 kW
系统峰值功率	102 kW
系统额定效率	44%
系统最高效率	56%
冷启动温度	-30 °C
质量功率	507W/kg
系统寿命	10000h
防护等级	IP67