

# DVCx3 DC/DC 转换器

用于燃料电池



针对交通运输行业和物流行业  
— 兼顾高效率与可持续性

新型 DVCx3 系列直流转换器 DVC953、DVC1903 和 DVC2503 集技术、效率和可持续性于一身。该系列产品适用于从便携式、移动式到固定式的各种燃料电池应用。

氢被认为是未来能源组合的重要组成部分，因为它是化石燃料的替代品，可以减少生态足迹。该系列产品效率高达 95%，输出功率可高达 7.5 千瓦，可为客户 and 环境保护方面提供理想的解决方案。

Power .....



**DEUTRONIC**   
EDWANZ group

# DVCx3 DC/DC 转换器

用于燃料电池



## 优势

- ✓ 有效控制燃料电池的输入电流
- ✓ 额定功率介于 1.0 KW至 7.5 KW之间，可灵活并联（功率扩展）
- ✓ 涵盖便携式、移动式 and 固定式燃料电池应用
- ✓ 宽范围输入确保高兼容性
- ✓ 效率高达 95%，确保高效运行
- ✓ 通过CAN接口（CAN2.0 A, J1939）连接
- ✓ 采用了接触式冷却技术，无需与冷却回路直接连接
- ✓ 具有IP67防护等级的坚固外壳
- ✓ 得益于紧凑尺寸及采用平面技术，实现其高功率密度

## 技术信息

产品类型	输入电压	输出电压	最大输出电流	产品编码
DVC953-48/80-13,18-CAN	1280W	48-80VDC	13,8VDC	80A
DVC1903-48/80-24-CAN	1920W	48-80VDC	2-30VDC	80A
DVC1903-24/48-24-CAN	1920W	24-48VDC	2-30VDC	80A
DVC2503-96-24-CAN	2500W	96VDC	24,3VDC	100A



德托尼克电子科技（深圳）有限公司  
深圳市宝安区福海街道和平社区福园一路117号恒业工业园B栋401-D |  
电话: +86 (0)755 23073107 | E-Mail: admin@deutronic-cn.com |  
网址: www.deutronic-cn.com www.deutronic.com

