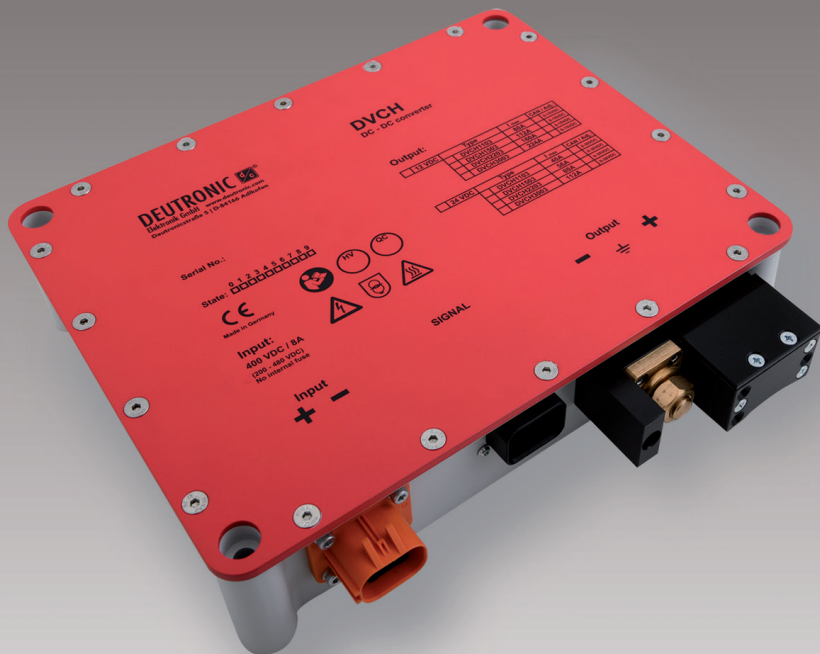


# DVCH系列转换器

DC/DC 转换器--专为混合动力和电动车辆设计



针对运输行业  
提供范围广泛的 DC/DC 转换器

对于混合动力车辆和电动车辆而言，高压储能、电动马达等电子元件具有重要作用。根据汽车电气化程度的不同，传统驱动概念中的组件会被更高效的组件所取代。因此，在混合动力或电动汽车中，可以省去为 12V/24V/48V 电气系统供电的发电机。取而代之的是DC直流转换器，它能将高压储能装置的电压转换为电气系统的电压。

DVCH 转换器不仅能满足车辆的要求，还具有极小的体积和极高的效率。

Power .....



**DEUTRONIC**   
EDWANZ group

# DVCH转换器系列

DC/DC转换器--专为混合动力和电动车辆设计



## 优势

- ✓ 极致的空间体积
- ✓ 可用CAN协议：标准CAN和J1939
- ✓ 抵御不利环境条件的影响  
(防护等级IP65、IP67和IP6K9K)
- ✓ 采用接触式冷却技术, 无需复杂的冷却回路设计
- ✓ 采用模块化设计, 可根据客户要求进行调整
- ✓ 多种保护和自我保护功能 (短路保护、过热保护和空载保护)
- ✓ 联动功能

## 技术数据

产品类型	输出功率	输入电压	输出电压	最大输出电流	输入控制
DVCH1503-400-12	1500W	200-470VDC	2-15VDC	112A	CAN
DVCH1503-400-24	1500W	200-470VDC	2-30VDC	56A	CAN
DVCH1503-700-12	1500W	400-900VDC	2-15VDC	112A	CAN
DVCH1503-700-24	1500W	400-900VDC	2-30VDC	56A	CAN
DVCH3003-400-12	3000W	200-470VDC	2-15VDC	224A	CAN
DVCH3003-400-24	3000W	200-470VDC	2-30VDC	112A	CAN
DVCH3003-400-48	3000W	200-470VDC	4-60VDC	56A	CAN
DVCH3003-700-12	3000W	400-900VDC	2-15VDC	224A	CAN
DVCH3003-700-24	3000W	400-900VDC	2-30VDC	112A	CAN



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

