

DVCx3系列转换器

针对混合动力和电动类车辆



针对物流行业
物流运输类车辆 (AGV,叉车等)

用于电动汽车的新一代DC/DC转换器 (也可用于燃料电池应用) 可实现高功率密度和高载流能力, 并采用平面元件进行扁平化设计。

DVC853和DVC1903具有升压性能, 在 $t \leq 4s$ 时可提供 2208W或3840W的最大输出功率。两款转换器均配备 CAN 接口, 可根据标准和J1939协议进行通信。还可根据要求提供其他输入/输出电压范围。

Power



MORE

DEUTRONIC 
EDWANZ group

DVCx3系列转换器

针对混合动力和电动类车辆



优势:

- ✓ 功率150-3840W
- ✓ 采用接触式冷却技术, 无需复杂的冷却回路设计
- ✓ 极其紧凑的平面设计技, 非电解质干式设计
- ✓ 客户可指定输入和输出电压范围
- ✓ 可用CAN协议: 标准CAN和J1939
- ✓ 防护等级: IP54, IP65
- ✓ 通过完全封装以保护设备免受不利环境条件的影响
- ✓ 可定制更改

技术信息

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
DVC153-24/36-12	150W	36VDC	12,5VDC	12A	
DVC153-48-12	150W	48VDC	12,5VDC	12A	
DVC153-80-12	150W	80VDC	12,5VDC	12A	
DVC153-80-13,8	150W	80VDC	13,8VDC	11A	
DVC453-24/36-24	450W	24-36VDC	24,3VDC	18,5A	
DVC453-48/80-24	450W	48-80VDC	24,3VDC	18,5A	
DVC853-48/80-13,8	966W (2.208W t<=4s)	48-80VDC	13,8VDC	70A Boost 160A (t<=4s)	可选择: CAN
DVC953-48/80-13,8-CAN	1280W	48-80VDC	13,8VDC	80A	CAN
DVC1903-24/48-24-CAN	1920W	24-48VDC	2-30VDC	80A	CAN
DVC1903-48/80-24	1680W (3.840W t<=4s)	48-80VDC	24,3VDC	70A Boost 160A (t<=4s)	可选择: CAN
DVC1903-48/80-24-CAN	1920W	48-80VDC	2-30VDC	80A	CAN
DVC2503-96-24-CAN	2500W	96VDC	24,3VDC	100A	CAN

01/2024



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

