

| 应用场景



隧道内电动工程车辆施工



高海拔电动工程车辆施工



矿区电动工程车辆施工



城市内电动工程车辆施工



电动公交交流充电

| 适配车型



纯电或混动挖掘机



纯电或混动装载机



纯电或混动旋挖钻机



纯电或混动起重机



交流双枪充电大巴



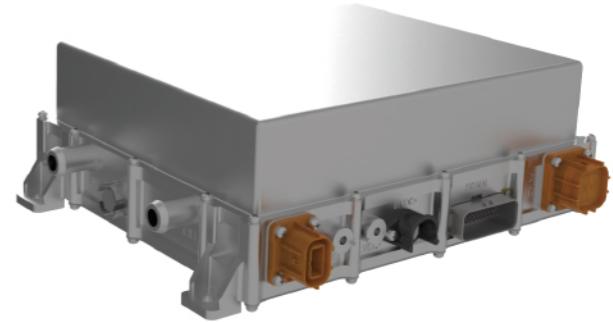
混动泵送车

二合一 (OBC + DCDC) 车载电源

11kW双向OBC（车载充电机）是将单相/三相交流电转换为动力电池所需的高压直流电，并同时兼具对动力电池反向放电的功能。

3kWDCDC（直流转换器）将动力电池的高压直流电转换为低压直流电，为低压车载设备提供能量。

本产品采用全数字化控制技术，具有智能充电及软硬件多重冗余保护功能，并可按车企需求定制充电策略，满足不同车型充电需求。



功能特点

采用全数字化高频开关控制技术，将OBC与DCDC高度集成，产品体积小巧，外形精致。

V2G/V2L/V2V

对外放电功率可达6.6kW，可实现V2G，对车外负载放电、车内用电设备放电，V2V救援的功能。

独有的休眠唤醒功能，降低待机功耗

采用两级唤醒支持预约充电，支持CC、CP、硬线，特定报文唤醒等各种唤醒搭配。

单三相输入兼容

产品兼容市场上的单/三相交流充电桩。

具有智能充电策略

恒功率输出，确保OBC在整个充电过程中按照BMS允许的最大功率输出。

定制化功能

低压信号预留多路接口，全面满足车企不同功能需求。

技术参数

产品型号	OBC 技术参数		DCDC技术参数	
	输出功率	单相220V / 三相380V	输入电压	DC480V
	充电功率	单相6.6kW / 三相10kW	输出功率	3kW
	输出电压	DC200~DC480V	输出电压	DC9 ~DC16V
	输出电流	20A (单相) / 33A (三相)	输出电流	217A
	放电功率	6.6kW	冷却方式	液冷散热
	放电电压	220V	防护等级	IP67

仅供参考,请以实际销售产品信息为准