

## 双向直流电源

### EVCB系列双向直流测试电源

专为新能源汽车行业电机控制器、驱动电机、整车测试开发的测试电源。采用四象限PWM整流技术和纯数字控制技术，输出精度高，运行稳定可靠。可适用于产品研发、型式试验，可靠性测试以及产品线出厂测试。适用于电动汽车用电机及其控制器、电动汽车动力总成系统等领域产品的前期研发、后期型式试验、可靠性测试，以及生产线产品出厂测试。

### 双向直流电源特点：

- 1、具有恒压、恒流、恒功率等多种输出模式。
- 2、具有自动压降补偿功能，自动补偿线压降。
- 3、采用PWM整流技术，功率因素 $>0.99$ ，输入谐波 $<3\%$ ，效率大于 $93\%$ 。
- 4、采用高速数字控制技术，输出精度达到 $0.1\%$ 。
- 5、采用7寸触摸屏操作、友好的人机界面。
- 6、输出参数、保护参数可编程，可适用于不同类型设备测试。
- 7、内部器件采用施耐德、英飞凌等国际品牌，设备可靠性高。
- 8、具有多种操作接口、可实现远程操作、无人值守以及嵌入测试系统。
- 9、采用模块化设计，设备后期维护简便。
- 10、一体式散热通道设计、温升高、运行可靠性高、使用寿命长。
- 11、多级滤波电路设计以及电磁干扰屏蔽吸收措施，保障设备可靠运行。
- 12、维护系统内置交流隔离变压器+LC交直流滤波，输入输出电气隔离；交流断路器有漏电流保护功能，有效防止电气安全事故；
- 13、采用两极变换，IGBT式电路方式，纯数字化工频隔离电源，技术领先输出可模拟多种直流电压
- 14、可将能量回馈电网：同时具有电源、负载两种特性，具备大功率直流电源性能外，实现能量自动回馈电网的负载功能，具有节能降耗、绿色环保的突出优势；

## 联系方式

官网：<http://www.dianyuanchangjia.com>

公司：济南诚雅电子科技有限公司

地址：山东省济南市滨河南路菜园工业园15号

姓名：张经理

邮件：sales@chengyakeji.com

电话：0531-88615250

传真：0531-88615270

手机：13225319229

QQ：136180617

微信：13225319229

国内阿里巴巴1688：

国外阿里巴巴1688：