

### 产品概述

EVD 450W 系列高可靠性 DC-DC 转换器，适用于电动汽车，海运、工业、及其它电池组和高压直流供电应用领域。本产品光伏应用于电器、照明、仪器设备等。

### 产品特点

- 全隔离
- 高可靠性
- 高效率
- 支持高动态负载
- 过压保护
- 短路保护
- 过温保护
- 输入反接保护
- 远程使能开关
- 极低静态电流
- IP66 防护等级
- 通过 RoHS 认证
- 5 年质保期

### 产品命名方式

□□ □□□ - □□ - □□□ - XXYYYY  
 ①            ②            ③            ④            ⑤

- ① JD---表示江嘉电源；
- ② EV 表示电动车相关产品，D 表示 DC/DC-Onboard；
- ③ 表示标称输入电压；
- ④ 表示功率；
- ⑤ XX 表示指定标称可编程电压，YYYY 表示基于标称输出充电电流；

例如：JDEVD-24-120-XXYYYY

JD 表示江嘉电源；EV 表示电动车相关产品；D 表示 DC/DC-Onboard；24 表示标称输入电压；120 表示功率；XX 表示指定标称可编程电压，YYYY 表示基于标称输出充电电流；

### 型号类别

产品型号	输入电压范围	最大输入电流	输出电压(VDC)	最大输出电流	效率
JDEVD-48-S-450-14	30 - 65 VDC	20A	14.2	32A	90%
JDEVD-72-S-450-13	60 - 95 VDC	10A	13.5	33A	90%
JDEVD-102-S-450-13	80 - 126 VDC	7A	13.5	33A	90%