

高精度、大量程

# EV-BOX-DC

## EV 系列充电桩测量转接箱

HUM  
MA  
BLE  
恒麦搏

- ▶ 定制接头
- ▶ 最大电流可达 500A
- ▶ 最大电压可达 800VDC
- ▶ CAN 输出
- ▶ 功率 / 能量计算
- ▶ 便携式设计



EV-BOX-DC Adapter 应用于国标及欧标等 DC 充电桩能量测试，使用方便，提供多种充电接头型号，适配多种车型。EV-BOX-DC 提供的电压电流测试接口可适用于 DEWESoft、DEWETron、横河、日置等主流功率分析仪。

### 电流测量

测量范围	100A/500A
内部精度	±0.1% of reading
综合精度	±0.4% of reading
过载	800A/5900A (0.2s)
偏置	8/75 mA
线性度	0.01% of reading
噪声	4/40 mA (rms)
分辨率	3/27 mA

### CAN

速率	250kbit/s; 500kbits/s; 1Mbit/s
输出	电压, 电流, 功率, 能量

### 选型表

EV-BOX-DC-100A

EV-BOX-DC-500A

### 电压测量

测量范围	±600VDC (最高 ±800VDC)
内部精度	±0.1% of reading
综合精度	±0.6% of reading
偏置	100 mV
线性度	0.01% of reading
噪声	60 mV (rms)
分辨率	30 mV

### 通用

工作温度	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
激励电压	6~16V
最大隔离工作电压	400 V RMS CATI-II
最大瞬时电压	4,000 V (for 1s)
接头类型	定制



Version V1.3 本文档对应于产品的当前状态，恒麦搏保留在不予以事先通知便进行技术更改的权利。

©2022 成都恒麦搏科技有限公司  
四川省成都市高新西区天辰路 88 号电子科大西区科技园 4 栋 3 单元 3 层  
电话: 18211199957 邮箱: huang@humable.cn  
公司网址: www.humable.cn