

## 典型性能

- ◆ 高稳压精度、屏蔽效果好
- ◆ 低纹波、噪声
- ◆ 短路保护、自恢复
- ◆ 高隔离耐压
- ◆ 宽压输入
- ◆ 低辐射噪声
- ◆ 使用效率高



**电参数测试环境：**所有参数均在标称输入电压，标称负载，环境温度 25℃ 下测得，特殊注明除外。

## 产品特性：

- (1) 输入电压：28.5VDC；
- (2) 输入功率：<350W；
- (3) 输出电压：300~480V，首次对超级电容充电，可从 0V 起充；
- (4) 纹波：<1%；
- (5) 充电模式：在充电时间内尽可能多的给超级电容补充能量，采用恒功率（接近 350W）充电模式
- (6) 充电时间：≤58s；（具体时间待实际验证）
- (7) 工作模式：充电 58s，停止 1s，此为一个周期，持续工作 10 个周期；
- (8) 体积要求：180×147×41（mm）；
- (9) 工作环境：-40~+65℃；
- (10) 接口共四个：

输入接口：正负极两根 4mm<sup>2</sup> 线缆，采用引线方式

输出接口：正极两根 1.5mm<sup>2</sup> 线缆，负极两根 1.5mm<sup>2</sup> 线缆，采用引线方式

控制接口：1 根 0.35mm<sup>2</sup> 线缆，采用引线方式，（默认悬空状态电源工作，与输出负极短接，电源停止工作）

输出电压调节接口：采用电位器旋钮方式，（输出电压 300v-480v 之间可调）

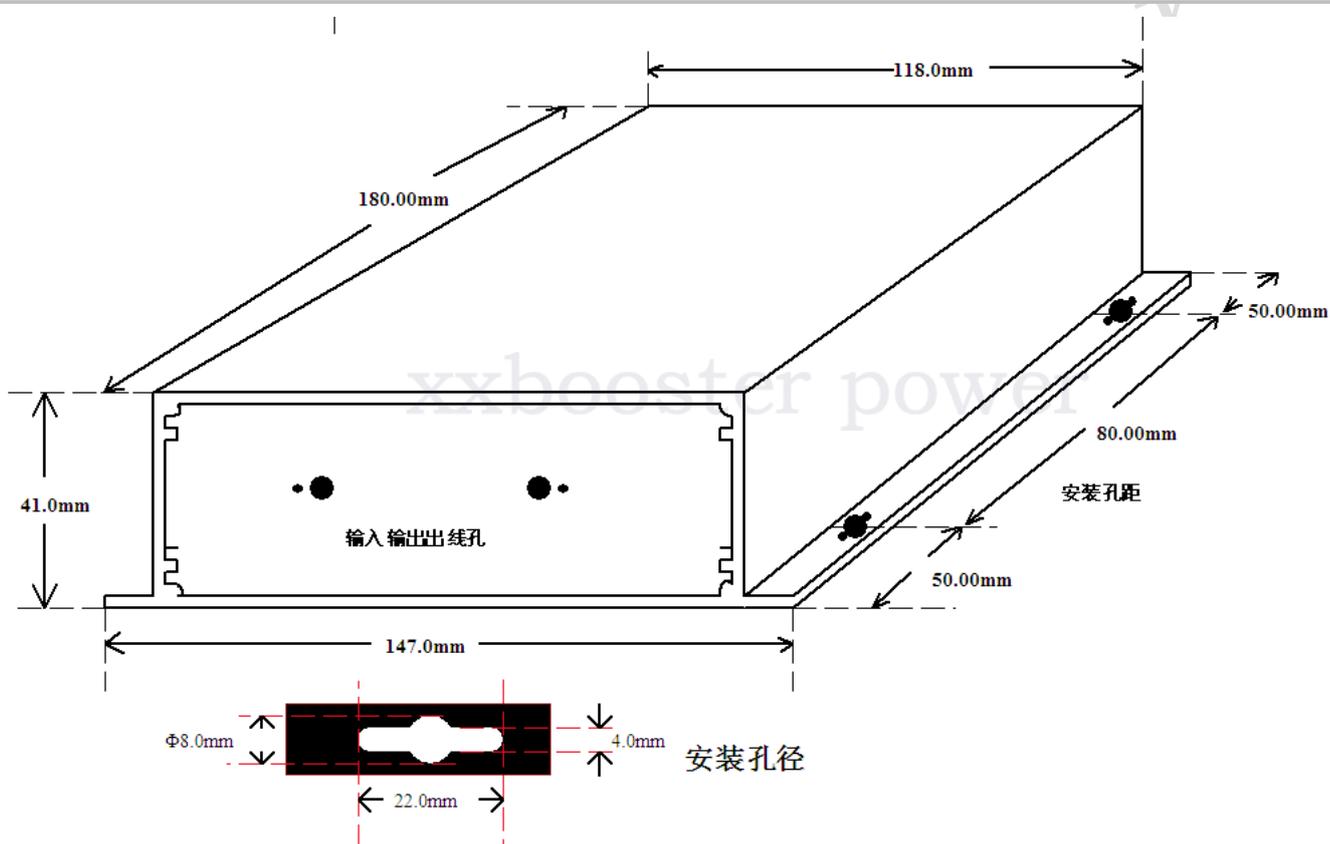
## 一般特性：

接线方式      接线端子/软件引出

## 封装尺寸：

封装代码：L，外形尺寸：L×W×H (180mm×147mm×41mm)

单位：mm



## 管脚定义说明

引线说明	请以实为颜色标注为准！
接线端子	请以实为标注为准！

**注：**管脚定义若与选型手册不符，请以实物上的标注为准。