

## 一、概述



双极性可调高压电源 EHVDC01 为一款高精度的 DC-DC 高压电源，能够提供正负两种极性的高压。使用 TYPE-B 接口 USB 供电，正负高压输出范围均为 0-1500V 且可以分别设置不同极性高压同时输出，支持通过前面板旋钮线性可调的连续调节输出电压，并通过显示屏实时显示输出电压的大小及极性。该模块输出电压稳定，工作与储存温度范围宽广，低 EMI、抗干扰能力强，适用于各类环境，便于客户快速、便捷地获取所需高压，满足测试需求。

## 二、技术参数

- 输入电压 ..... +5V DC
- 输入电流 ..... 满载 / 空载  $\leq 105 / 15$  mA
- 输出电压 .....  $0 \sim \pm 1500$  V
- 输出电流 .....  $\leq 0.5$  mA
- 工作温度 .....  $5^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
- 储存温度 .....  $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 储存湿度 .....  $5\% \sim 85\%$  RH
- 尺寸 (W×D×H) ..... 241mm×178mm×84mm
- 重量 .....  $\leq 1.5$  kg

## 三、外形尺寸图

