



高隔离高压输入直流稳压电源

高隔离高压输入直流稳压电源是我公司研发生产给光伏发电，风力发电、矿山、铁路系统等相关产业使用的高压输入，低压输出的特种电源。该电源内部进行模块化设计，安全可靠，具有高隔离、输入电压宽、转换效率高等特点，同时抗干扰能力强，稳定性高，易于操作、使用安全。



高隔离高压输入直流稳压电源电气参数：

1、输入规格

800—1400Vdc 或者 900—2000Vdc

2、输出特性

输出电压	输出电流	最大功率
100Vdc	<2A	200W
200Vdc	<1.5A	300W
300Vdc	<1A	300W
400Vdc	<0.75A	300W
500Vdc	<0.8	300W
600Vdc	<0.5A	300W



波尔高压电源（中国·宿迁）有限公司
英国真维特 (GENVOLT) 高压设备公司
追求完美的高压电源制造专家

注：由于高隔离高压输入直流稳压电源输入、输出参数繁多，以上列出的只是典型输入、输出规格，如果有别的参数规格，请联系我们。

3、电压调整率

小于 0.5%（800—1400Vdc 或者 DC900—2000Vdc）

4、负载调整率

小于 0.5%（空载至满载）

5、保护功能

本电源具有输入过流保护、输出过载保护、短路保护、过压保护。

6、稳定度

小于 0.1%/h（电源预热后，一般 30min）

7、温度系数

小于 0.1%/°C

8、绝缘耐压

输入—输出：3000Vac

输入—机壳：3000Vac

输出—机壳：3000Vac

9、故障干结点

本电源设置有故障报错端，当电源故障时，故障干结点信号为断开，电源正常工作时，故障干结点信号为通。

10、工作温度

0—+50°C，湿度小于 90%能够可靠不间断工作。

存储温度

-20—+80°C，湿度小于 90%，电源特性不被损坏。

11、外形尺寸

高 220mm×宽 150mm×高 100mm

波尔高压电源（中国·宿迁）有限公司
生产基地：江苏省宿迁市宿豫经济开发区雁荡山路 79 号
电话：0527-88068878 传真：0527-88068028
网址：www.boherhv.com 邮箱：sales@boherhv.com
技术服务：北京市海淀区花园路 1 3 号网商世纪商务楼
B 座 1 2 0 号
电话：010-62383945 传真：010-62358289

英国真维特 (Genvolt) 高压设备有限公司
总部地址：New Road, Highley, Bridgnorth,
(研发中心) Shropshire, United Kingdom WV166NN
电话：+441746862555 传真：+441746862666
网址：www.genvolt.co.uk 邮箱：sales@genvolt.co.uk