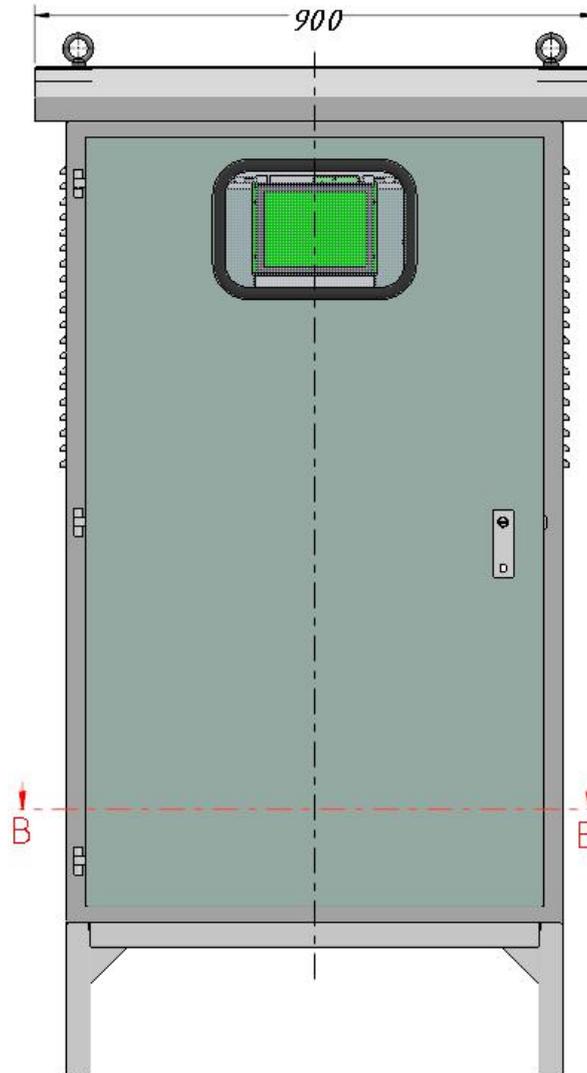




波尔高压电源(中国·宿迁)有限公司  
英国真维特(GENVOLT)高压设备公司

追求完美的高压电源制造专家

## 30KV 6KW 机柜电源说明书



Approved By: 魏云峰  
Prepared By: 张佳林

Checked By: 高坡  
Designed By: Richard Aston



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

## 一、电气参数

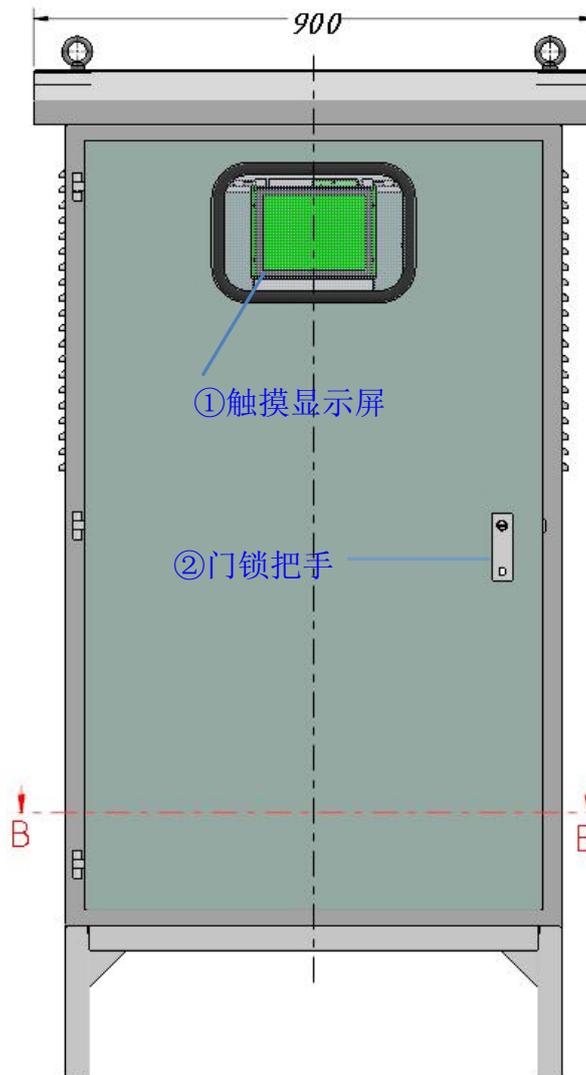
- 1、输入电压：交流三相 380V $\pm$ 10%
- 2、输出高压：最大 30kV 负极性
- 3、输出功率：最大 6KW

## 二、电源机柜说明

机柜尺寸（mm）：1515.5\*900\*600

### 1、前面板

触摸显示屏：设置电源电压、电流等参数；  
门锁把手：开关柜门。



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：北京市朝阳区汤立路 216 号东方郁金香 A 单元 716  
电话：010-59919200 传真：010-59919200

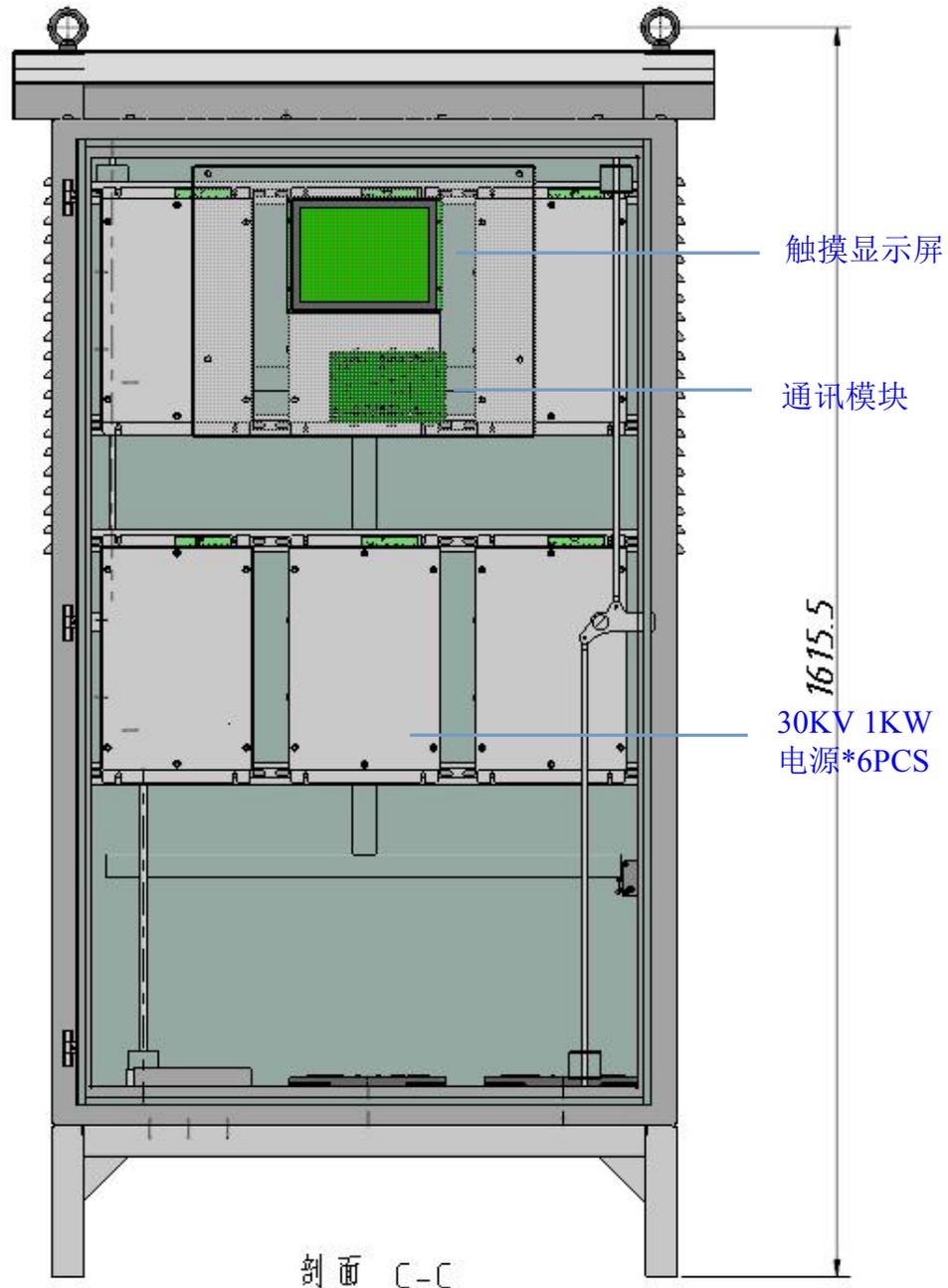
英国真维特（Genvolt）高压设备有限公司  
总部地址：New Road, Highley, Bridgnorth,  
（研发中心）Shropshire, United Kingdom WV166NN  
电话：+441746862555 传真：+441746862666  
网址：www.genvolt.co.uk 邮箱：sales@genvolt.co.uk



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

## 2、正面剖面图



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：北京市朝阳区汤立路 216 号东方郁金香 A 单元 716  
电话：010-59919200 传真：010-59919200

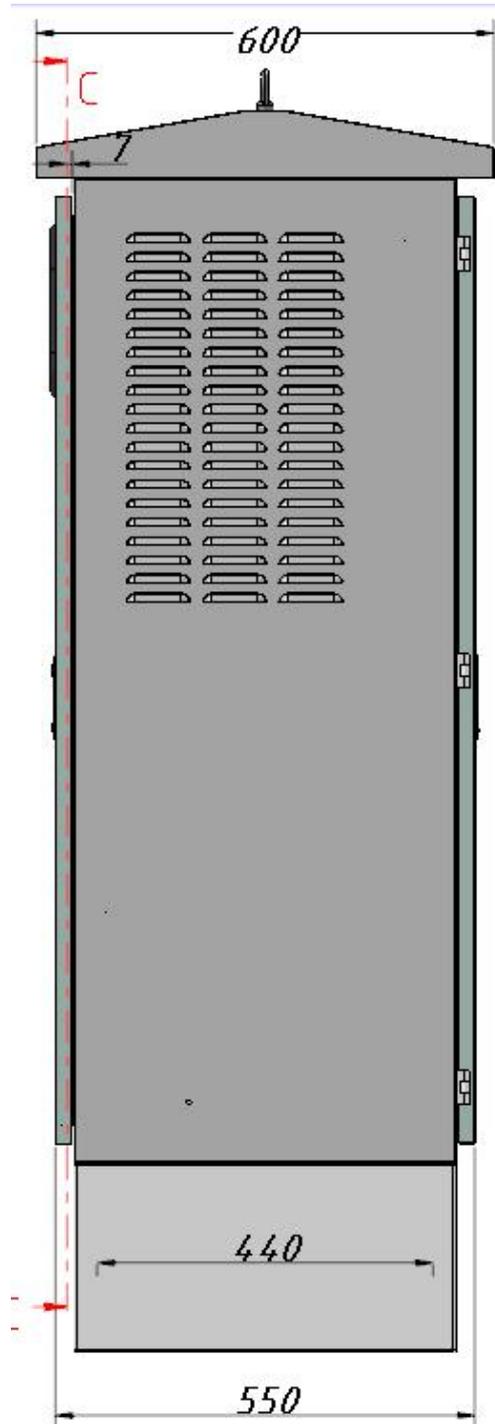
英国真维特（Genvolt）高压设备有限公司  
总部地址：New Road, Highley, Bridgnorth,  
（研发中心）Shropshire, United Kingdom WV166NN  
电话：+441746862555 传真：+441746862666  
网址：www.genvolt.co.uk 邮箱：sales@genvolt.co.uk



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

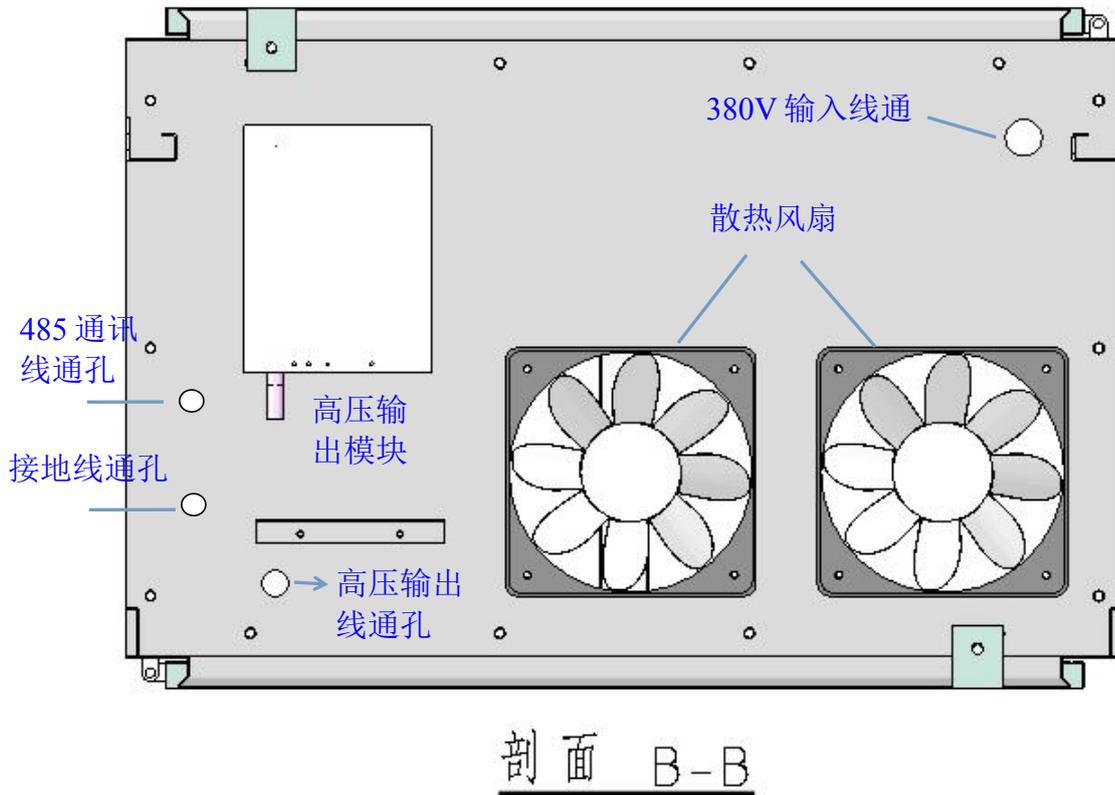
### 3、电源侧面



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](http://www.boherhv.com) 邮箱: [sales@boherhv.com](mailto:sales@boherhv.com)  
技术服务: 北京市朝阳区汤立路 216 号东方郁金香 A 单元 716  
电话: 010-59919200 传真: 010-59919200

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](http://www.genvolt.co.uk) 邮箱: [sales@genvolt.co.uk](mailto:sales@genvolt.co.uk)

#### 4、机柜底部



机柜底部有四个穿线孔：

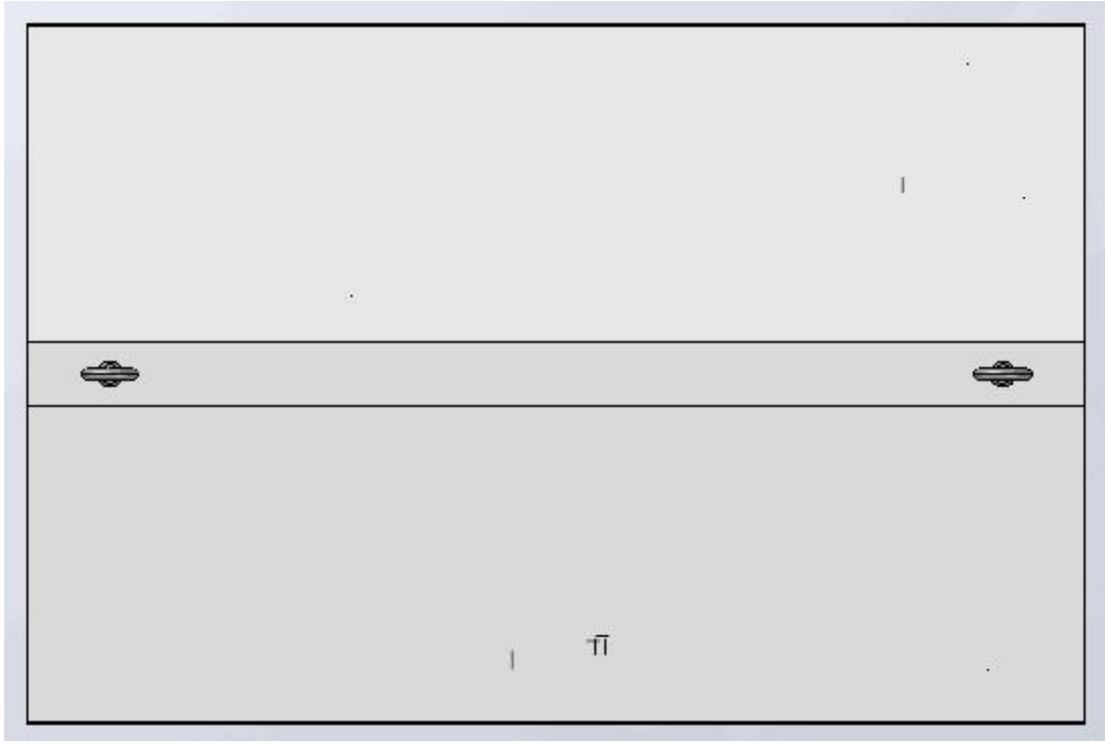
- 1、380V 交流三相电输入孔；
- 2、高压输出线孔，需使用专用的高压线；
- 3、RS485 通讯孔，用于远程控制；
- 4、接地线通孔，为了安全使用，电源、机柜须接大地。



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

## 5、机柜顶部



## 6、

机柜内部接线端使用 4P 空开，接 380V 三相交流电，必须接零线。



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：北京市朝阳区汤立路 216 号东方郁金香 A 单元 716  
电话：010-59919200 传真：010-59919200

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](mailto:sales@genvolt.co.uk)