

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作专家

ESP01系列机柜电源

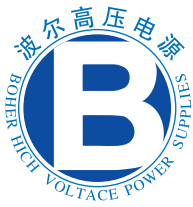
功率4-12kW
电压10-60kV



宿迁波尔高压电源有限公司(英国独资)
公司地址:宿迁市宿豫区雁荡山路79号
联系电话:0527-88068878 传真:0527-88068828
网址:www.boherhv.com
北京办事处地址:北京市朝阳区汤立路216号东方郁金香A单元716
联系电话: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,BridgnorthShropshire,
United kingdom WN166NN
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作专家

产品简介

- ESP01系列机柜电源是由英国Genvolt公司设计，由Genvolt独资的宿迁波尔高压电源公司生产的高可靠、高性能、高性价比的电源。功率范围从4kW到12kW，电压输出从10kV到60kV。该系列电源全部采用高频逆变及智能控制技术，包含多项专利，技术先进，冗余度大，可靠性高。

产品特点

- 输出稳定，高效能
- 可空载工作，输出电压不会飙升
- 放电保护功能，保护电源安全可靠
- 过载保护，保护负载安全
- 能长期耐受放电、短路、拉弧
- 输出高压方便可调
- 方便实用的输入、输出接口
- 输出电压、电流显示
- 独立的工作指示灯
- 抗干扰能力强

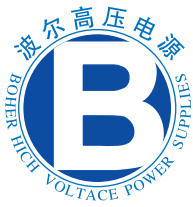
应用领域

- 工业废气处理
- 应用场所：化工厂、电子厂、印刷厂及喷漆车间等

宿迁波尔高压电源有限公司(英国独资)
公司地址:宿迁市宿豫区雁荡山路79号
联系电话:0527-88068878 传真:0527-88068828
网址:www.boherhv.com
北京办事处地址:北京市朝阳区汤立路216号东方郁金香A单元716
联系电话: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,BridgnorthShropshire,
United kingdom WN166NN
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作专家

技术参数

- (1) 输入电压：交流三相380V，
电压允许波动5%
- (2) 高压电源
输出电压：最大60kV
输出电流：由输出功率决定
输出功率：最大12kW
- (3) 线性调整率：优于2%
- (4) 负载调整率：优于2.5%
- (5) 温漂：工作温度在55℃以下优于300PPM/℃
- (6) 工作方式：连续工作
- (7) 冷却方式：风冷
- (8) 工作环境温度：-10到40摄氏度
- (9) 工作环境湿度：小于90%并不结露
- (10) 电源外形尺寸：长 1070mm,宽 540mm,
高 1676mm
- (11) 重量：160kG最大

注：不同功率对应的重量和机柜高度略有不同



典型参数

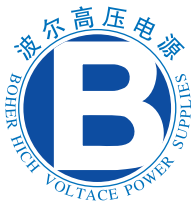
产品型号：ESP01-40-4000N

- 输出电压：20, 40, 60kV
- 输出功率：4,6,8,10,12kW
- 输出极性：N代表负极性
P代表正极性

宿迁波尔高压电源有限公司(英国独资)
公司地址:宿迁市宿豫区雁荡山路79号
联系电话:0527-88068878 传真:0527-88068828
网址:www.boherhv.com
北京办事处地址:北京市朝阳区汤立路216号东方郁金香A单元716
联系电话: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,BridgnorthShropshire,
United kingdom WN166NN
电话: +441746862555 传真: +441746862666
网址: www.genvolt.co.uk 邮箱:sales@genvolt.co.uk



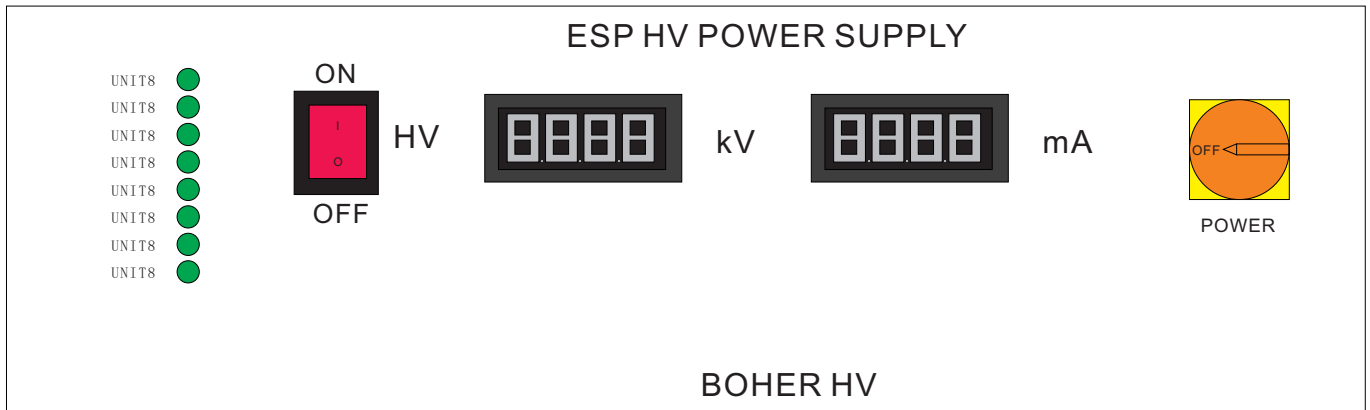


波尔高压电源（中国·宿迁）有限公司

英国真维特（GENVOLT）高压设备公司

追求完美的高压电源制作专家

显示及控制面板

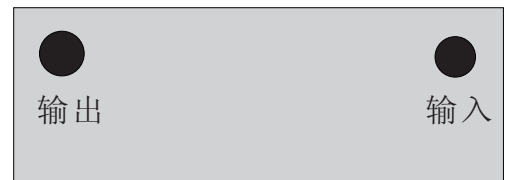


- **UNIT1~UNIT12**电源工作指示灯：表示机柜内各电源模块工作情况，绿灯表示电源工作正常。
- **HV**高压开关：按至**ON**档，表示高压开启；按至**OFF**档，表示高压关闭。
- 电压、电流显示：实时显示输出电压及电流。
- **POWER**开关：拧至**ON**档，表示机柜供电；拧至**OFF**档，表示断开机柜供电。

输入及输出端口

- **输入端口**：采用专业的交流380V输入线，带中性线，输入线长度根据客户需求而定。
- **输出端口**：专业的高压电源输出端口，聚四氟材料，输出线长度根据客户需求而定。

俯视图机柜底面图



宿迁波尔高压电源有限公司(英国独资)
公司地址:宿迁市宿豫区雁荡山路79号
联系电话:0527-88068878 传真:0527-88068828
网址:www.boherhv.com
北京办事处地址:北京市朝阳区汤立路216号东方郁金香A单元716
联系电话: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,BridgnorthShropshire,
United kingdom WN166NN
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

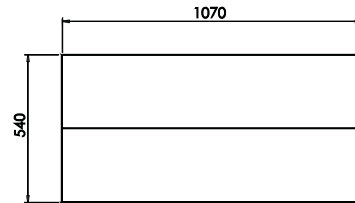
英国真维特（GENVOLT）高压设备公司

追求完美的高压电源制作专家

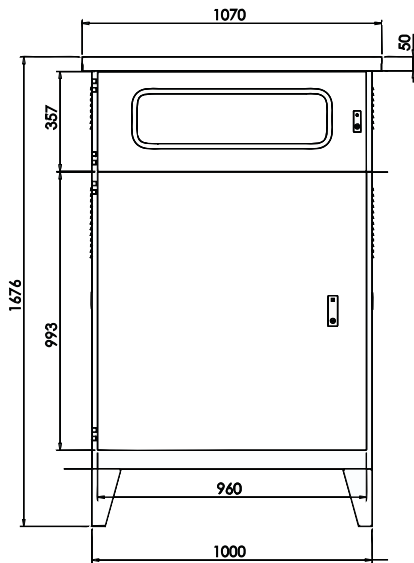
产品尺寸



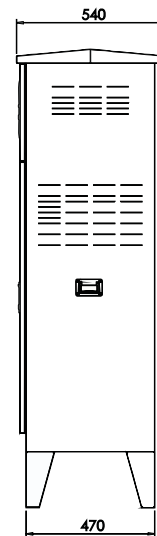
俯视图



主视图



侧视图



宿迁波尔高压电源有限公司(英国独资)
公司地址:宿迁市宿豫区雁荡山路79号
联系电话:0527-88068878 传真:0527-88068828
网址:www.boherhv.com
北京办事处地址:北京市朝阳区汤立路216号东方郁金香A单元716
联系电话: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,BridgnorthShropshire,
United kingdom WN166NN
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作专家

安全和注意事项:

本电源为高压、大功率电源,请在专业人员的指示下谨慎操作,否则会给您的人身安全带来危险。

在开启电源之前请做如下的检查:

- 1、电源及其所处环境清洁,干燥。
- 2、在高压输出接口或高压负载附近无任何不相关的物品。
- 3、请确认负载的返回电流通过后面的接地螺栓良好的接地。

如果您在使用过程中有任何疑问,请致电:0527-88068878

宿迁波尔高压电源有限公司(英国独资)
公司地址:宿迁市宿豫区雁荡山路79号
联系电话:0527-88068878 传真:0527-88068828
网址:www.boherhv.com
北京办事处地址:北京市朝阳区汤立路216号东方郁金香A单元716
联系电话: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,BridgnorthShropshire,
United kingdom WN166NN
电话: +441746862555 传真: +441746862666
网址: www.genvolt.co.uk 邮箱:sales@genvolt.co.uk

