

CAPACITOR CHARGE POWER SUPPLY

CCM03 MODULES

High voltage supply



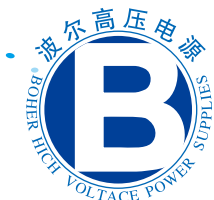
产品简介

- CCM03电容充电高压电源是波尔高压电源有限公司针对电容充电的特点而专门设计的一款高可靠，高性能，高性价比的电源。
- 额定输出功率为 200W。
- 输出电压为单输出型，输出电压最高为5kV。
- 输出电压极性根据用户要求可订制。

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





CAPACITOR CHARGE POWER SUPPLY

CCM03 MODULES

High voltage supply

产品特点

- 重复精度优于0.5%
- 输出极性可按用户指定
- 耐受地电位升高
- 体积小,重量轻
- 输出电压、电流可连续调节
- 输出稳定,高效能(85%)
- 本地、远控两种工作模式
- 远控隔离RS485-MODBUS通信

电气参数

输入	典型值	单位
电压	220 (200--240VAC)	VAC
电流	<8@220VAC	A
输出	5	kV
范围	0.5-5	kV
功率	200	W
电流	40	mA
特性		
线性调整率	<0.5%	
负载调整率	<0.5%	
温漂	工作温度在55℃以下<300ppm/℃	
输出电压稳定度	负载条件下稳定度优于1%	
工作温度	-10℃---50℃	
存储温度	-20℃---80℃	
机械尺寸	250mm×128mm×84mm	
重量	1.25kg	



输入接口

引脚标号	接口定义
E	地线
N	零线
L	火线

控制接口

引脚标号	接口定义
DC3-10	备用

十字电位器旋钮

标号	接口定义
高压微调	用于本地高压设定微调节

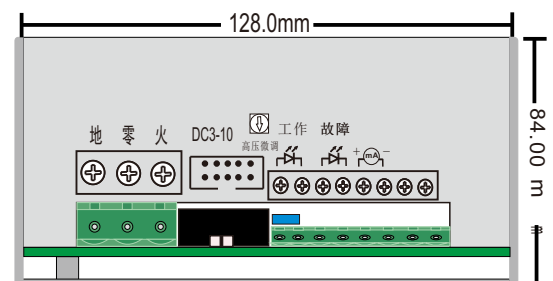
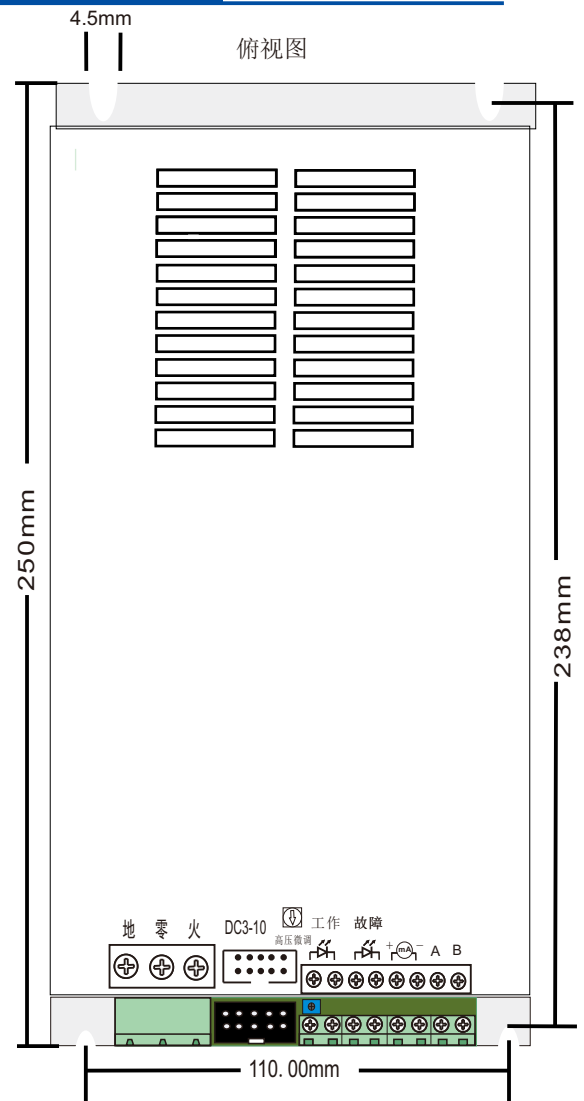
状态输出接口

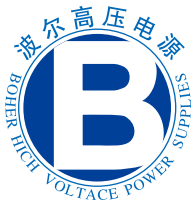
引脚标号	接口定义
工作	接工作灯
故障	接故障灯
mA	接指针电流表
A,B	Rs485接口

接口说明:

- 一、工作指示灯及故障指示灯均为12Vdc指示灯，建议选择12Vdc 20mA LED指示灯。
- 二、指针电流表选型时，选择量程大于40mA的电流表，按照说明书上接线示意图进行接线，注意正负。
- 三、电位器用于最大输出电压的调节，调节范围0.5kV-5kV。

外形尺寸



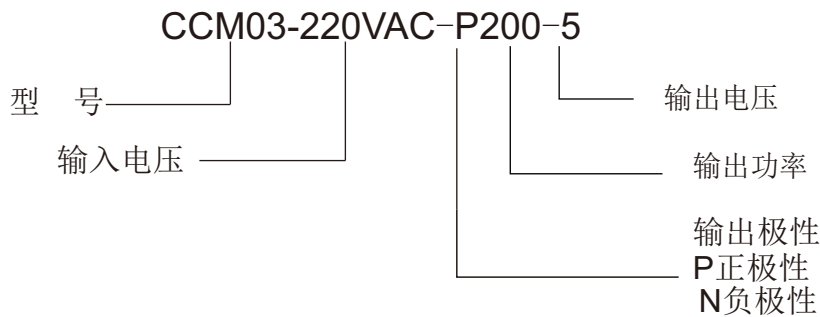


CAPACITOR CHARGE POWER SUPPLY

CCM03 MODULES

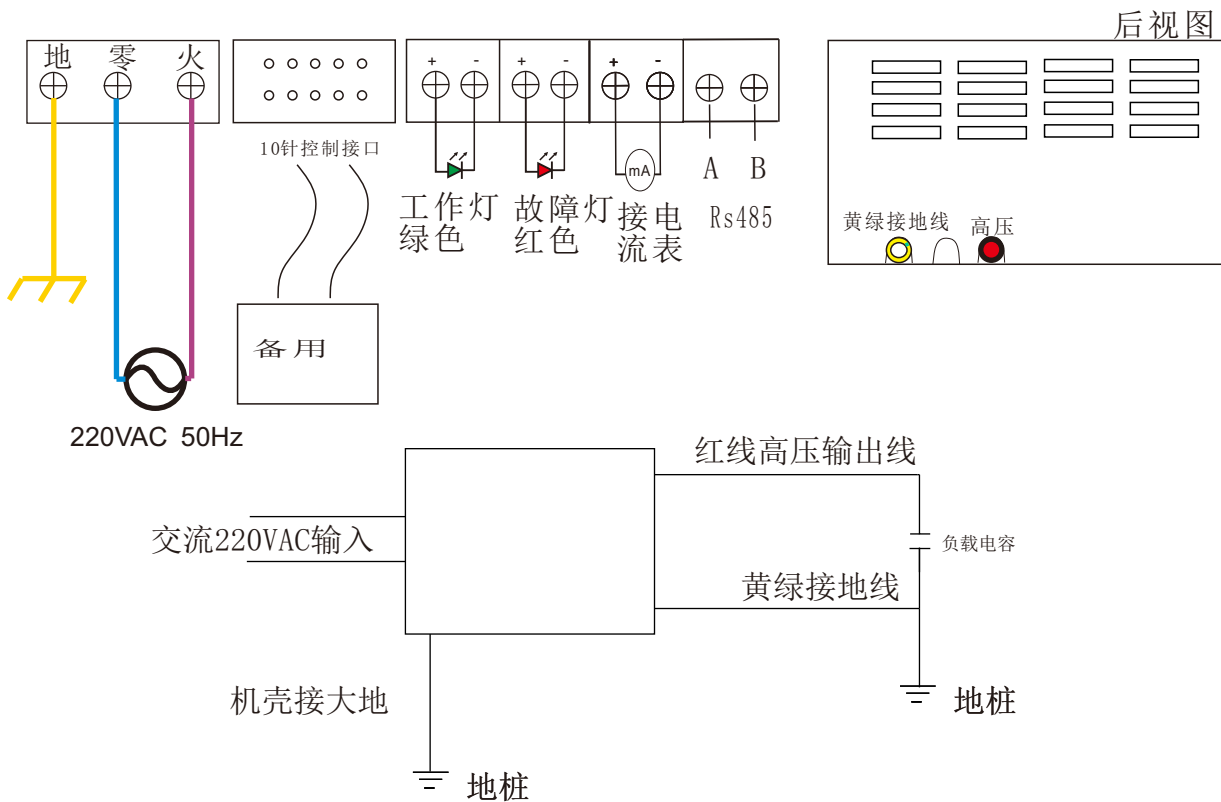
High voltage supply

产品编号



产品接线示意图

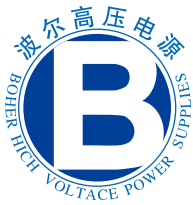
状态输出端口接线方式如下图。电源正常工作时绿灯亮，绿色的工作灯常亮，故障灯熄灭；电源发生故障时红色的故障灯亮起。



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





CAPACITOR CHARGE POWER SUPPLY

CCM03 MODULES

High voltage supply

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

