



AF04 MODULES

High voltage supply

产品简介:

AF04系列高压电源是波尔高压电源有限公司针对空气、油烟净化的特点而专门设计的一款高可靠，高性能，高性价比的电源。

输出功率为0-100W。

输出电压有单输出型和双输出型两种。

双输出型电源的输出电压有4/8kV, 4.5/9kV, 5/10kV, 5.5/11kV和6/12kV五个电压等级。

单输出型的输出电压有4kV, 7kV, 8kV, 10kV, 12kV等。



产品特点:

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1、高效可靠的逆变器设计，节能环保。 | 5、可长时间短路工作。 |
| 2、可空载工作，输出高压不会飙升。 | 6、输出高压可方便的连续调节。 |
| 3、放电保护功能，保证电源安全可靠。 | 7、方便实用的输入、输出接口。 |
| 4、过载保护，对后级负载保护。 | 8、带有工作指示灯。 |

输入	典型值						单位
电压	220--240VAC						VAC
电流	<400@220VAC						mA
输出	7	8	9	10	11	12	KV
范围	6-7	6-8	7-9	8-10	9-11	9.5-12	KV
功率	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	W
电流	14.28	12.5	11.11	10.00	9.09	8.33	mA
特性							
线性调整率	<0.1%						
负载调整率	<0.1%						
温漂	工作温度在55℃以下<400ppm/℃						
纹波电压	满载工作状态下纹波电压小于0.3%						
工作温度	0℃---55℃						
存储温度	-20℃---80℃						
机械尺寸	200mm×120mm×40mm						
重量	0.6kg						

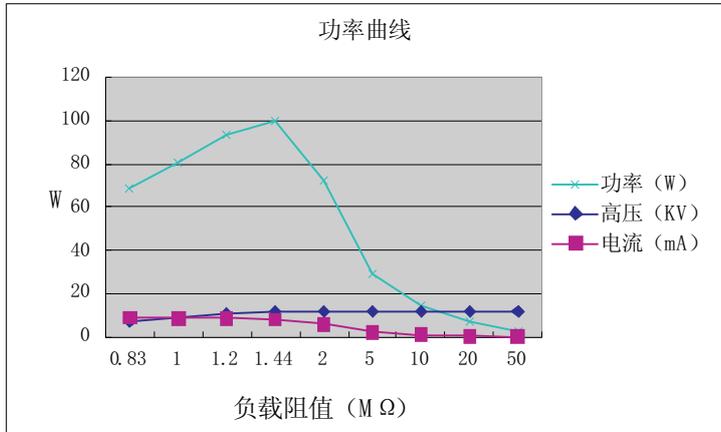
宿迁波尔高压电源有限公司(英国独资)
 公司地址:宿迁市宿豫区雁荡山路79号
 联系电话:0527-88068878 传真:0527-88068828
 网址:www.boherhv.com
 北京办事处地址:北京市海淀区花园路13号网商世纪商务楼B座120号
 联系电话:010-62383945 传真:010-62358289

英国真维特(Genvolt)高压设备有限公司
 总部地址:New Road, Highley, Bridgnorth
 Shropshire, United Kingdom WN166NN
 电话: +441746862555 传真: +441746862666
 网址: www.genvolt.co.uk 邮箱:sales@genvolt.co.uk

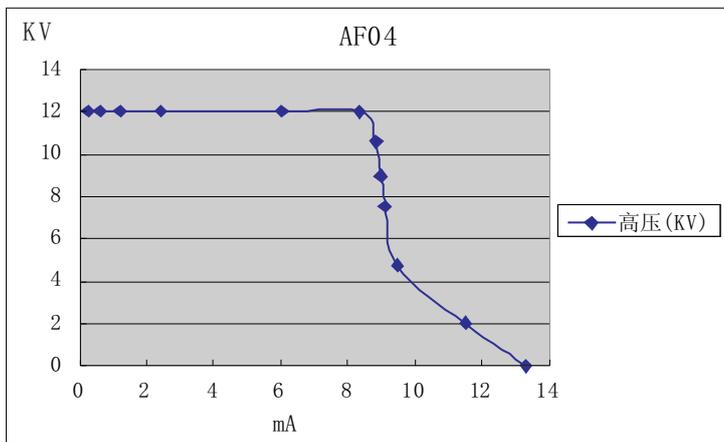
AF04 MODULES

High voltage supply

电源功率曲线:



输出电压电流曲线:



输入接口:

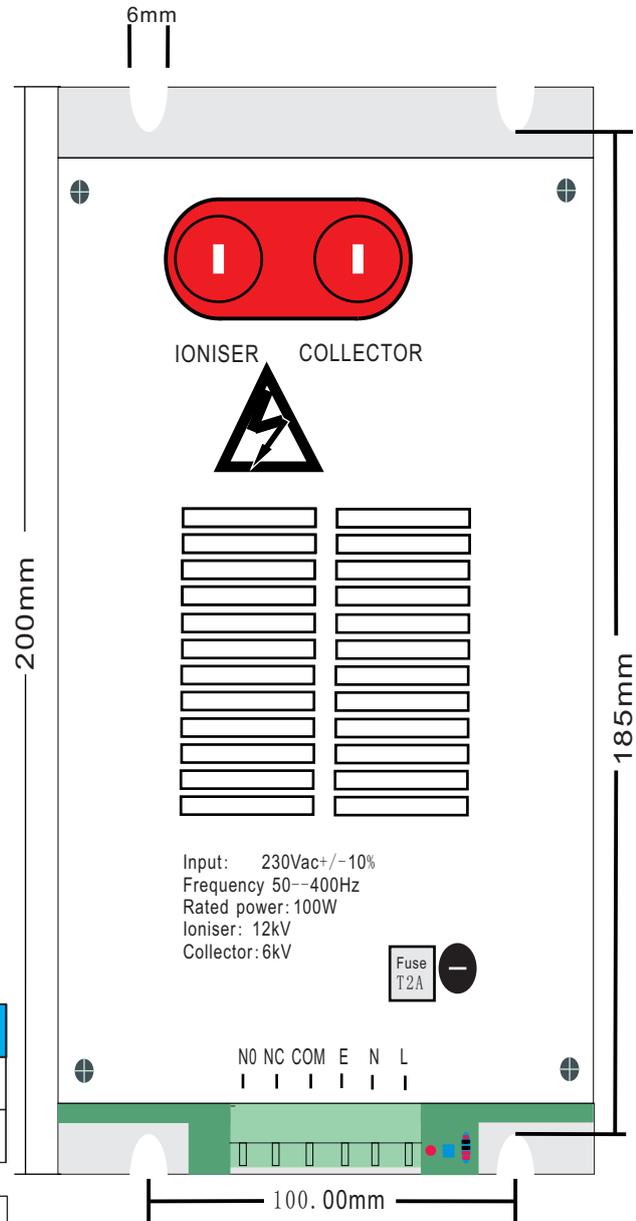
引脚标号	接口定义
L	火线
N	零线
E	地线
COM	内部公共端
NC	内部常闭
NO	内部常开

输出接口:

引脚标号	接口定义
IONISER	满高压
COLLECTOR	半高压

外壳材料 铝合金

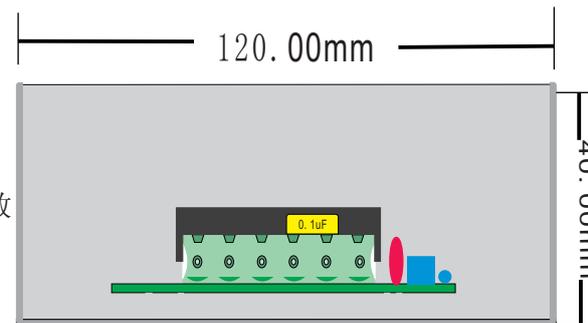
外形尺寸:



产品编号: AF04-220-P100-12D

型号 AF04
输入电压 220
输出极性 P
正极性 P
负极性 N
输出功率 100

输出端口数 D双端 S单端
高压值 12

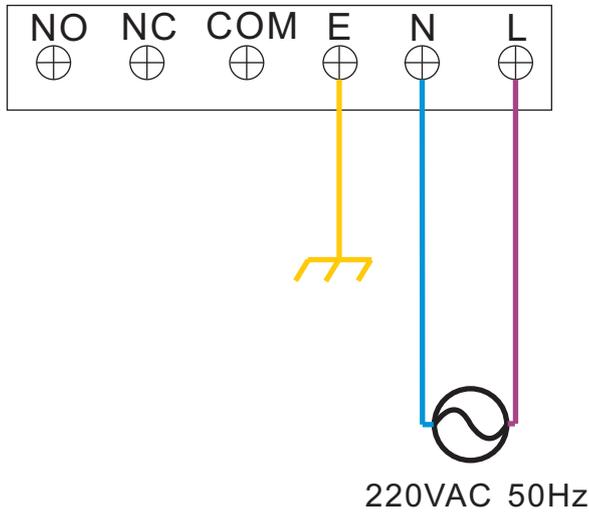


AF04 MODULES

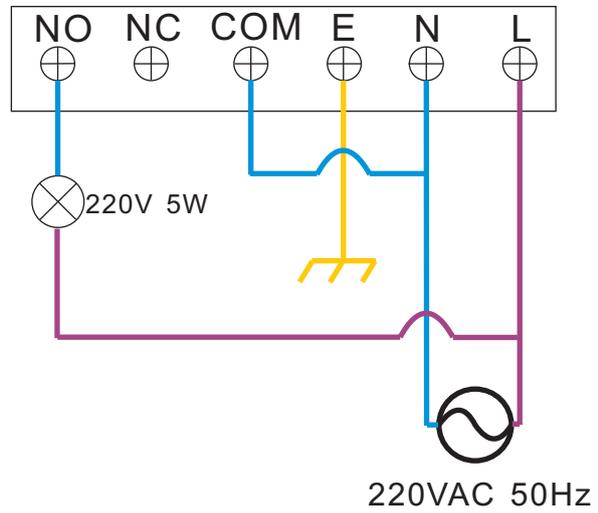
High voltage supply

接线图示例:

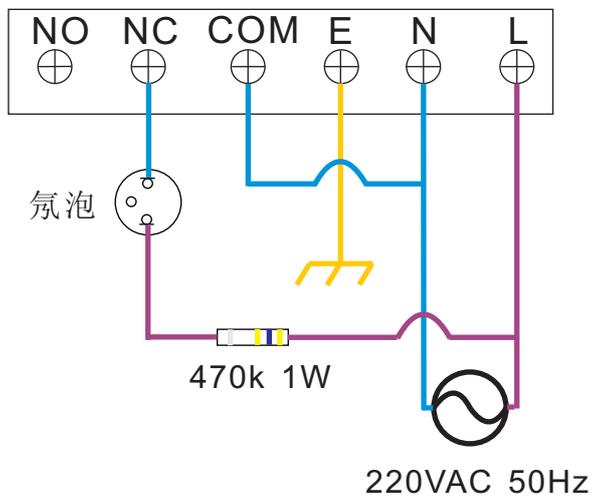
1、不接外部指示



2、接220VAC-5W灯泡电源工作时亮,不工作或故障时灭



3、接氖泡, 电源工作时灭, 不工作或故障时亮



4、接红绿LED, 绿色亮代表工作正常, 红色亮代表不工作或故障

