

# DGF 电源转换装置

## 使用说明书



哈尔滨华新电力电子有限公司

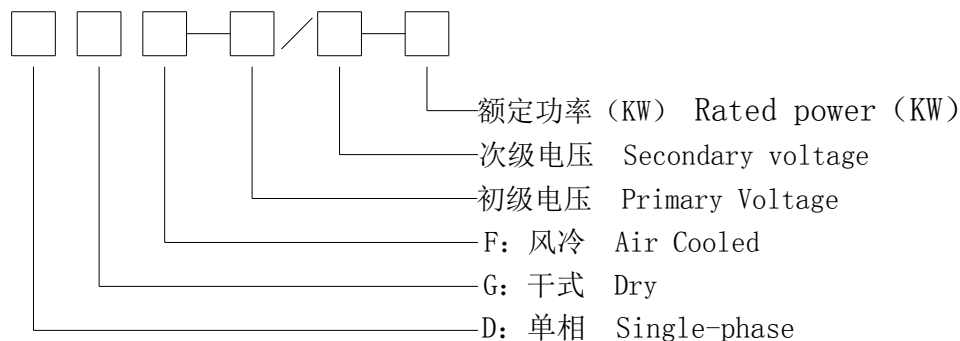
## 一、特点：

- 1、DGF 型电源转换装置为我厂开发生产的新一代节能电源产品，  
采用高导磁矽钢片，铁损小、效率高。
- 2、具有温升微机自控保护，冷却功能。可长期满载运行。
- 3、输入、输出隔离，安全可靠；自行强制风冷，散热效果好，体积小、寿命长。
- 4、具有滤波屏蔽功能，对周围仪表干扰小，综合性能更为可靠。
- 5、采用特殊工艺生产，防火、防爆。

## 二、用途：

适用于交流 50、60 赫兹、功率为 1-10KW 的低压电路中，可用于电器照明、机床照明及仪表供电等多种用途。

## 三、型号及含义：



如 DGF-220/36-5 即为初级电压 220V、次级电压 36V、功率 5KW。

## 四、使用：

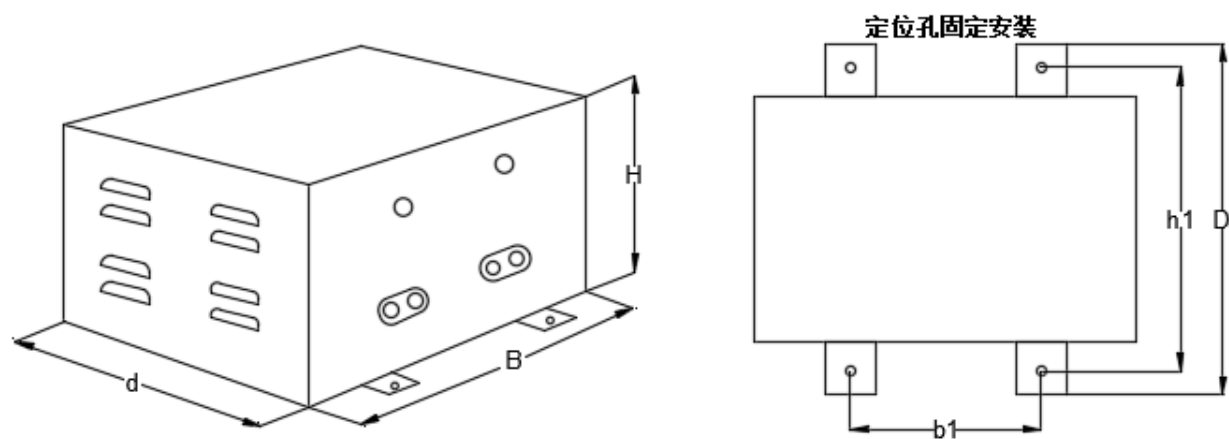
按照前后面板标识正确接线即可。

注：1、内部保护功能参数出厂时已整定，用户无须设置。

2、本产品可满载运行，但严禁超载运行。

## 五、外形尺寸及安装

尺寸图表：



外形及开孔尺寸表				单位: mm			
型号及部件	B	H	d		D	b1	h1
DGF-X/X-0.5	250	200	220		320	150	275
DGF-X/X-2	450	220	230		330	240	285
DGF-X/X-5	450	320	330		430	340	385

## 六、产品系列:

规格	输入电压	输出电压	功率
DGF-220/24-0.5	AC220V	AC24V	500W
DGF-220/24-2	AC220V	AC24V	2KW
DGF-220/24-5	AC220V	AC24V	5KW
DGF-220/36-0.5	AC220V	AC36V	500W
DGF-220/36-2	AC220V	AC36V	2KW
DGF-220/36-5	AC220V	AC36V	5KW
DGF-380/24-0.5	AC380V	AC24V	500W
DGF-380/24-2	AC380V	AC24V	2KW
DGF-380/24-5	AC380V	AC24V	5KW
DGF-380/36-0.5	AC380V	AC36V	500W
DGF-380/36-2	AC380V	AC36V	2KW
DGF-380/36-5	AC380V	AC36V	5KW

联系我们:

哈尔滨华新电力电子有限公司

地址: 黑龙江省哈尔滨市香坊区文化街副 79 号

电话: 0451-86679103 传真: 0451-86677645 邮编: 150040

开户行: 工行哈尔滨市和平支行

帐号: 350 005 010 920 157 7442

税 号: 230 110 672 103 766

企业网站: [www.hxdldz.cn](http://www.hxdldz.cn)

邮箱: [hxdldz@126.com](mailto:hxdldz@126.com)

# **DGF Power conversion means**

## **User's Manual**



**Harbin Huaxin Power Electronic Equipment Co., Ltd.**

## 1. Feature:

**A** DGF type power conversion means is I plant development and production of a new generation of energy-saving power products, High permeability silicon steel, Low iron loss, High efficiency.

**B** It has a temperature-controlled computer protection, Cooling function, Long-term full load operation。

**C** Enter、Output Isolation; Safe and reliable, Self Forced air, Radiating Good results, Small, Long life。

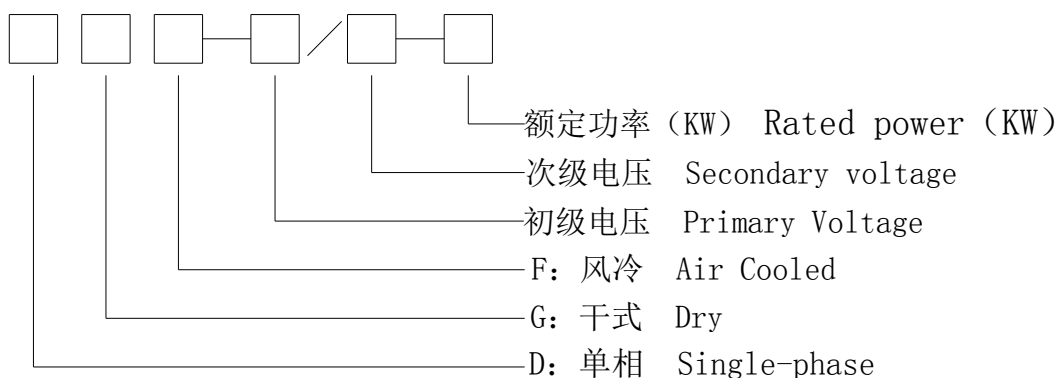
**D** Having a filter shielding , Small disturbances surrounding the instrument, More reliable overall performance。

**E** Using a special process to produce, Fireproof, Explosion-proof。

## 2. Use:

For AC50、60Hz, Voltage up to 500V circuit, Power1-10KW。 It can be used for electrical lighting, Machine Lighting, And instrumentation power supply and other purposes.

## 3. Model and meaning:



4. Use:

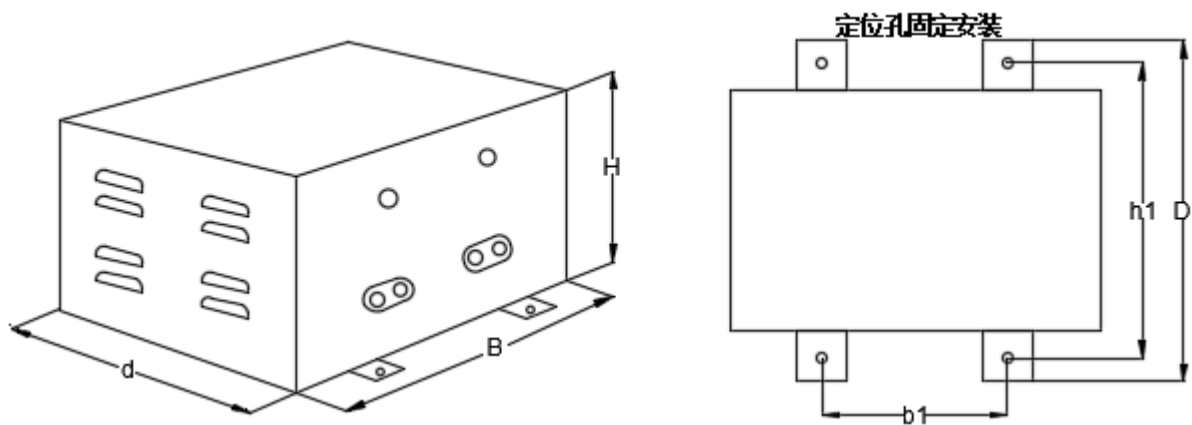
According to the front and behind panel to identify the correct wiring。  
Internal protection function parameters when factory setting Users need not be provided.

Caveat:

This product can be run at full capacity, But Do not overload run.

5. Outline dimensions and installation:

Dimensional chart:



List of dimensions and opening					Unit: mm		
Model and parts	B	H	d		D	b1	h1
DGF-X/X-0.5	250	200	220		320	150	275
DGF-X/X-2	450	220	230		330	240	285
DGF-X/X-5	450	320	330		430	340	385

## 6. Product Family:

Specification	Input voltage	Output voltage	Power
DGF-220/24-0.5	AC220V	AC24V	500W
DGF-220/24-2	AC220V	AC24V	2KW
DGF-220/24-5	AC220V	AC24V	5KW
DGF-220/36-0.5	AC220V	AC36V	500W
DGF-220/36-2	AC220V	AC36V	2KW
DGF-220/36-5	AC220V	AC36V	5KW
DGF-380/24-0.5	AC380V	AC24V	500W
DGF-380/24-2	AC380V	AC24V	2KW
DGF-380/24-5	AC380V	AC24V	5KW
DGF-380/36-0.5	AC380V	AC36V	500W
DGF-380/36-2	AC380V	AC36V	2KW
DGF-380/36-5	AC380V	AC36V	5KW

**Harbin Huaxin Power Electronic Equipment Co.,LTD**

**Address: No.79, WenHua, XiangFang District of Harbin,HeiLongJiang Province**

**Tel:+86451-86679103 Fax:+86451-86677645 Postcode:150040**

**<http://www.hxdldz.cn>**

**E-mail:[hxdldz@126.com](mailto:hxdldz@126.com)**