

## منبع تغذیه ولتاژ بالا جریان مستقیم ( DC )

### ویژگی ها :

- ✓ قابلیت تنظیم پیوسته ولتاژ
- ✓ دارای نمایشگر ولتاژ و جریان
- ✓ راندمان بالا
- ✓ دارای سیستم محافظت کارکرد
- ✓ گارانتی یکساله و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



### کاربرد :

منابع ولتاژ بالا به طور گسترده در پژوهشگاه ها و آزمایشگاه های تحقیقاتی پلاسما و فیزیک و شیمی و برق یا در صنایع مختلف جهت مطالعه و بررسی خواص شیمیایی و ساختار مواد و ایجاد پلاسما و برای تصفیه آب و تصفیه هوا و تست های عایقی مواد و ایجاد الکتروسیسته ساکن و پردازش سطوح کاربرد دارد.

### توصیف :

منبع تغذیه ولتاژ بالا جریان مستقیم، اختلاف پتانسیل بالایی را تحت قطبین مثبت و منفی تولید می کند. این دستگاه دارای قابلیت تنظیم پیوسته ولتاژ و جریان و عرض پالس می باشد و دارای نمایشگرهای ولتاژ و جریان خروجی است. منابع ولتاژ بالا جریان مستقیم در توان های مختلف و در دو نوع DC پالسی و DC خالص عرضه می شود.

### منبع تغذیه ولتاژ بالا مستقیم

ولتاژ کاری	برق شهر 230 VAC ± 50/60 Hz
ولتاژ خروجی	۰ - ۱۰۰۰ کیلوولت با قابلیت تنظیم پیوسته از ۰ تا ۱۰۰٪ (با توجه به سفارش مورد نیاز)
جریان خروجی	۱ - ۲۰۰۰ میلی آمپر (با توجه به سفارش مورد نیاز)
توان	۱۰ - ۱۰۰۰۰ وات (با توجه به سفارش مورد نیاز)
نمایشگرها	کیلو ولت متر میلی آمپر متر هشدار ولتاژ بالا در خروجی
محافظت ها	محافظت کارکرد محافظت اضافه بار
دمای کاری	۲۰ - الی ۶۰ + درجه سانتی گراد

## High Voltage Dc pulse Power Supply



### Features :

- Continuously adjustable output voltage
- Voltage and current indicator
- High efficiency
- One year Garranty

### Description

High voltage Dc power supplies are used for many applications in the industry and in plasma laboratories and have the ability to continuously change the voltage and current values. Its high quality construction and ease of use have led to applications in the field of plasma devices.

### Application

High voltage Dc power supply products a wide range of high performance demands. for example this device used to plasma laboratory centers and Universities and research centers, study of dielectric test of materials and purification of water and Air or physics & chemistry laboratory and other industries.

### Technical data

DC HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY	
Supply	<b>AC line</b> 230 VAC $\pm$ 50/60 Hz
Output Voltage	0 – 1000 kV continuously variable (According to the order)
Output Current	1 – 2000 mA (According to the order)
Output Power	10 w to 10000 w (According to the order)
Indication	Operation lamp indication Kilo Voltmeter Mili Amper Meter
Protection	Input supply Fast blow fuse in controlled supply
Operating temperature range	-20 °C to +60°C

Contact info : +989127218831

website: [www.megavolt.ir](http://www.megavolt.ir)

Email : [info@megavolt.ir](mailto:info@megavolt.ir)