

مدلهای مختلف:

سری S	سری Fix	سری OV	سری OC	سری D-RC	سری A-RC
HV10P S	HV20P Fix	HV35P OV	HV35P OC	HV35P D-RC	HV35P A-RC
HV20P S	HV35P Fix	HV50P OV	HV50P OC	HV50P D-RC	HV50P A-RC
HV35P S	HV100P Fix	HV100P OV	HV75P OC	HV75P D-RC	HV75P A-RC
HV10N S	HV50P Fix	HV10N OV	HV10N OC	HV10N D-RC	HV10N A-RC
HV20N S	HV35N Fix	HV35N OV	HV35N OC	HV35N D-RC	HV35N A-RC
HV35N S	HV50N Fix	HV50N OV	HV50N OC	HV50N D-RC	HV50N A-RC

HV35P OC → High Voltage 35kV, Positive, OC series

نحوه نامگذاری:

سریهای مختلف منابع تامین اختلاف پتانسیل شرکت فناوران نانومقیاس



- سری S دارای حجم و وزن کم بوده و توانایی تامین حداکثر ۳۵ کیلوولت را دارا می باشند.
- سری Fix دارای ولتاژ خروجی ثابت می باشند.
- سری OV تنها دارای نمایشگر ولتاژ خروجی با دقت دهم کیلوولت می باشند.
- سری OC دارای نمایشگر ولتاژ خروجی و نمایشگر جریان خروجی "های ولتاژ" با دقت میکروآمپر می باشند.
- سری A-RC دارای پورت آنالوگ جهت کنترل سیستم از طریق پورتهای تعبیه شده پشت دستگاه می باشند.
- سری D-RC دارای پورت دیجیتال جهت کنترل سیستم از طریق پورتهای تعبیه شده پشت دستگاه می باشند.

قابلیت ها و مشخصات:

- کنترل سیستم از طریق پورتهای تعبیه شده پشت دستگاه: با استفاده از پورت USB یا ولتاژ آنالوگ صفر تا ۷ ولت امکان کنترل خروجی ولتاژ بالا مهیا شده است.
- ولتاژ ورودی: ۲۴-۱۸۰ ولت، تک فاز، ۵۰-۶۰ هرتز (در مدل های مینیاتوری: ۲۴ ولت یا ۳۲ ولت مستقیم)
- خروجی ولتاژ: با توجه به مدل از ۱۰ تا ۱۰۰ کیلوولت
- توان دستگاه: با توجه به مدل حداکثر ۵۰ وات
- دمای کارکرد: از ۵- تا ۴۵ درجه سانتی گراد
- وزن: با توجه به مدل از ۱ تا ۵ کیلوگرم
- قطبیت: مثبت یا منفی یا تلفیقی
- ایمنی: امکان اتصال کلید قطع کننده ولتاژ در مواقع اضطراری
- ابعاد: ۱۰*۲۹*۲۶ سانتی متر (ارتفاع، طول، عرض)، متغیر بسته به نوع دستگاه



منبع تغذیه ولتاژ بالا



High Voltage power supply

در ۶ سری (S, Fix, OV, OC, D-RC, A-RC) با

مدل های مختلف تولید شده است. هر یک از این سری ها دارای ویژگی های خاصی است که به اختصار به مهمترین ها اشاره می شود: سری S قابلیت تأمین حداکثر ولتاژ ۳۵ kv، سری Fix ولتاژ خروجی ثابت، سری OV دارای نمایشگر ولتاژ خروجی با دقت دهم کیلو ولت، سری OC نمایشگر ولتاژ خروجی و جریان خروجی high voltage، سری A-RC دارای پورت آنالوگ، سری D-RC دارای پورت دیجیتال برای کنترل تنظیمات سیستم می باشد. از جمله قابلیت های این منابع ولتاژ بالا وزن و حجم کم، قابلیت اتصال به کامپیوتر و برنامه ریزی، حداقل خطر برق گرفتگی، انعطاف پذیری بالا جهت کارهای تحقیقاتی است.

با توجه به تنوع و گستردگی کاربرد این دستگاه در حوزه های مختلف، امکان سفارشی سازی این محصول برای مشتریان نیز وجود دارد.

Email: info@adeeco.ir

Mobile: +98 912 2102347

Tel: 88980173-66524828 Fax: 88980827