



منبع تغذیه ولتاژ بالا DC پالسی

این محصول کوچک، سبک و قابل حمل (پرتابل) بوده و قابلیت راه اندازی انواع سیستم‌های پلاسمایی از قبیل DBD صفحه‌ای (Plate to Plate)، جت پلاسمای اتمسفری، پلاسماهای تحت خلا و فشار پایین را دارد. مصرف پایین و بازدهی بالا (بیش از ۷۰٪) از مزایای این دستگاه محسوب می‌شود. بیشینه توان، ولتاژ و جریان خروجی این منبع به ترتیب برابر ۲۰۰ W، ۲۰ kV و ۱۰۰ mA می‌باشد.

مشخصات

- ورودی ۲۲۰ ولت متناوب
- بیشینه ولتاژ خروجی ۲۰ kV
- بیشینه جریان خروجی ۱۰۰ mA
- بیشینه توان خروجی ۲۰۰ W - ۶ kW
- فرکانس ۳۰ kHz
- ۹۹٪ Duty Cycle تا ۹۹٪
- بازدهی < ۷۰٪

این شرکت می‌تواند منبع‌هایی با توان‌های بالاتر (تا ۶ kW) بر اساس سفارش خریداران بسازد.

