

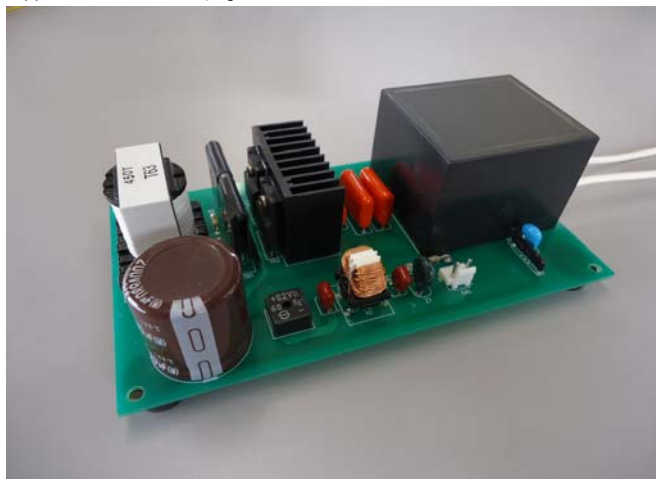
交流高圧電源

品番(仮) HPS008-100

概要

最大出力80Wのボードタイプ高圧電源です。

標準品は作っていませんが、お客様の要求仕様(出力電圧、共振周波数)に応じたカスタム製作はいたします。



※デモ機(写真)を準備しています。

用途・特徴

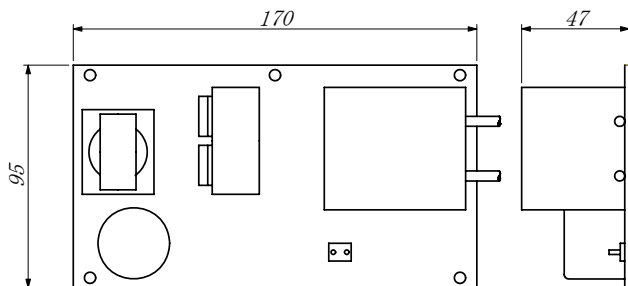
バリア放電方式のオゾン発生用電源

汎用高圧電源 (プラズマ発生用等)

自励発振方式

仕様 (デモ機)

項目	仕様
入力電圧	AC100V
入力電流	最大AC1.3A
出力電圧	10kV p-p
共振周波数	10kHz (110pF負荷容量時)
負荷容量	~600 pF
許容出力	最大出力 80W
寸法	170×95×47mm
重量	585g



カスタム対応

初期費用を抑えるため、基板はデモ機と同じものを使い、トランスは巻線仕様、電子部品は定数変更で要求案への対応を考えています。従い、実現できる範囲に制限が出てきますので、お問合せをお願いいたします。