



FA-HVPS

تقویت کننده ولتاژ زیاد و سرعت زیاد



تقویت کننده سیگنال با بهره ۱۰۰۰ برابر تا ولتاژ $\pm 10kV$ پاسخ سریع، پهنای باند زیاد و عملکرد با نویز کم، قابل سفارشی سازی در بازه های مختلف ولتاژ، جریان و فرکانس

مشخصات فنی تقویت کننده ولتاژ زیاد

		ولتاژ ورودی برق شهر	۲۲۰V
		دامنه مجاز سیگنال ورودی	$\pm 10V$
		بازه فرکانس سیگنال	DC تا ۱۰kHz
		ضریب تقویت سیگنال	۱۰۰۰ برابر
FA-HVPS-0210	۷۵ میلی آمپر حداکثر جریان	-۲kV تا +۲kV	
FA-HVPS-0310	۵۰ میلی آمپی حداکثر جریان	-۳kV تا +۳kV	ولتاژ و جریان خروجی
FA-HVPS-0510	۳۰ میلی آمپر حداکثر جریان	-۵kV تا +۵kV	
FA-HVPS-1010	۱۵ میلی آمپر حداکثر جریان	-۱۰kV تا +۱۰kV	
		پیشنه توان خروجی	
		پیشینه سرعت تبعیت	۳۰۰V/ μ S
		نوع خنک کننده	هوا (دو عدد فن)
		نمایشگر ولتاژ	سون سگمنت
		دمای عملکرد	۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد
		رطوبت	۲۰ تا ۸۰ درصد رطوبت نسبی (RH)
		لوازم جانبی	کابل ولتاژ زیاد کابل تغذیه ۲۲۰ ولت مولد شکل موج (گزینه انتخابی با هزینه مجزا) مولد تولید پلاسما (گزینه انتخابی با هزینه مجزا)

ویژگی ها

- امکان مشاهده نمونه ۱:۱۰۰۰ ولتاژ خروجی رو کانکتور BNC
- امکان مشاهده نمونه جریان خروجی روی کانکتور BNC
- نشانگر شرایط مناسب کار (LED سبز رنگ)
- نشانگر بروز خطا (LED قرمز رنگ)
- امکان اضافه کردن بایاس DC به سیگنال