

## منبع تغذیه جریان متناوب پالسی

مدل: PSPULS-2100R



- ساخته شده از قطعات با کیفیت
- راندمان بالا
- قیمت مناسب
- یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

Specifications	
Input Voltage	220 VAC / 45-65 Hz (Universal AC)
Load Output	
Output voltage	0 - 20 kV floating
Output peak current	0 to 1 A
Output peak power	1 kW
Output average power	500 W
Pulse energy	1 J max
Pulse duration	500 ns to 10 us, limited to 1 J pulse energy
Voltage rise time (10 % - 90 %)	500 ns typical (depending on cabling)
Pulse repetition frequency	0 to 100 kHz (limited by pulse duration and average power)
Pulse to pulse stability	< 0.10 %
Jitter	< 10 ns
Internal protections	
short circuit	
External protections	
Front panel emergency stop	
Display	
Front LEDs	Ready (green), On (orange), Error (red)

Control elements	
Keys	Switch button On/Off
Emergency stop key	Instantaneously shut down all power circuits
Options	
Display	Touch screen on front panel
Housing	
Dimensions	500 x 300 x 200 mm
Weight	12 kg typical
Operating temperature range (HR < 80%)	0 to +40°C
Storage temperature	-20 to +70°C
Cooling	Forced air (internal fan)
MTBF	>10 000 hours

## کاربردها:

- پلاسمای سد دی لکتریک
- پلاسمای تابان پالسی
- جت پلازما
- درایور لیزر
- لیتوگرافی
- الکتروفورز
- شتابدهنده ذرات

تهران - خیابان انقلاب، روبروی پارک دانشجو، کوچه بالاور، پلاک ۷، طبقه (۱-)، واحد ۳، شماره ۰۶۱  
 کد پستی: ۱۵۹۱۶۳۹۵۶۶

