

KPS Series



Automate



Industrial



Security



Network



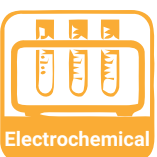
Telecom



Railway



Battery Charging



Electrochemical

ویژگی های کلی سری KPS

سری KPS با طراحی قدرتمند مبتنی بر کنترلر دیجیتال و قابل تطبیق با طیف وسیعی از نیاز تجهیزات صنعتی هستند. امکان تنظیم ولتاژ و جریان خروجی در بازه‌ای وسیع، بصورت دستی یا از طریق پروتکل‌های صنعتی Modbus و UART و امکان نمایش پارامترهای متعدد بر روی پنل کاربری و یا HMI خارجی، موجب کاربری حرفه‌ای و ساده از این محصولات شده است. رفع خودکار خطاهای به وجود آمده و خروج از شرایط حفاظتی تشخیص داده شده، از دیگر مزایای این منابع تغذیه جریان مستقیم است. همچنین قابلیت ایجاد آبشارهای سری یا موازی شده از این منابع تغذیه برای دستیابی به ولتاژ، جریان و توان بیشتر، ویژگی متمایز کننده این محصولات به شمار می‌آید.

V-type



- ۲۴ ماه ضمانت
- برخوردار از نمایشگر LCD
- خنک سازی Air Cooling
- منوی کاربری برای تنظیم پارامترها
- ابعاد 240*280*95mm (W*L*H)
- دارای پایه لاستیکی برای قرارگیری بر سطوح مختلف
- قابلیت تنظیم ولتاژ و جریان در بازه وسیع (CV/CC mode)
- استفاده از کنترلر پروگرام شده بر روی پردازنده قدرتمند شرکت ST
- نمایش پارامترها، پیام‌های خطا و وضعیت عملکرد بر روی LCD و نشانگرهای LED
- دارای حفاظت های Over temp/Short circuit/Over current/ Under volt./ Over volt

Model No.	Power	Output Voltage	Voltage Adj. Range	Output Current	CC mode Adj. range	Input Voltage range	Active PFC
KPS-150V-48	1500W	48V	6V ~ 50V	30A	3A-30A	200 ~ 245VAC /50-60Hz	☑
KPS-150V-36		36V	4V ~ 38V	40A	3A-40A		
KPS-150V-24		24V	4V ~ 26V	58A	3A-58A		
KPS-150V-12		12V	3V ~ 15V	100A	3A-100A		
KPS-120V-48	1200W	48V	6V ~ 50V	24A	3A-24A	190 ~ 245VAC /50-60Hz	☑
KPS-120V-36		36V	4V ~ 38V	32A	3A-32A		
KPS-120V-24		24V	4V ~ 26V	47A	3A-47A		
KPS-120V-12		12V	3V ~ 15V	80A	3A-80A		
KPS-100V-48	1000W	48V	6V ~ 50V	20A	3A-20A	210 ~ 240VAC /50-60Hz	☒
KPS-100V-36		36V	4V ~ 38V	27A	3A-27A		
KPS-100V-24		24V	4V ~ 26V	39A	3A-39A		
KPS-100V-12		12V	3V ~ 15V	67A	3A-67A		
KPS-80V-48	800W	48V	6V ~ 50V	16A	3A-16A	210 ~ 240VAC /50-60Hz	☒
KPS-80V-36		36V	4V ~ 38V	21A	3A-21A		
KPS-80V-24		24V	4V ~ 26V	31A	3A-31A		
KPS-80V-12		12V	3V ~ 15V	54A	3A-54A		

L-type



- ۲۴ ماه ضمانت
- برخوردار از نمایشگر LCD
- خنک سازی Air Cooling
- ابعاد 240*280*95mm (W*L*H)
- دارای ولوم‌های تنظیم سریع ولتاژ و جریان
- دارای پایه لاستیکی برای قرارگیری بر سطوح مختلف
- قابلیت تنظیم ولتاژ و جریان در بازه وسیع (CV/CC mode)
- استفاده از کنترلر پروگرام شده بر روی پردازنده قدرتمند شرکت ST
- نمایش پارامترها، پیام‌های خطا و وضعیت عملکرد بر روی LCD و نشانگرهای LED
- دارای حفاظت های Over temp./Short circuit/Over current/ Under volt./ Over volt

Model No.	Power	Output Voltage	Voltage Adj. Range	Output Current	CC mode Adj. range	Input Voltage range	Active PFC
KPS-120L-35	1200W	35V	3V ~ 37V	35A	1A-35A	190 ~ 245VAC /50-60Hz	☑
KPS-120L-60		60V	4V ~ 62V	20A	1A-20A		
KPS-120L-125		125V	4V ~ 130V	10A	1A-10A		
KPS-120L-200		200V	10V ~ 210V	6A	1A-6A		
KPS-80L-35	800W	35V	3V ~ 37V	23A	1A-23A	210 ~ 240VAC /50-60Hz	☒
KPS-80L-60		60V	4V ~ 62V	14A	1A-14A		
KPS-80L-125		125V	4V ~ 130V	6.5A	1A-6.5A		
KPS-80L-200		200V	10V ~ 210V	4A	1A-4A		