

KPS1610 数显直流电源 0-16V 程控开关电源 可调稳压电源

KPS1610

KPS6003

KPS1620

KPS3010(已

停产)

产品参数 Product parameters

型号	KPS1610	KPS3205	KPS8003	KPS1620	KPS3010	KPS6005	KPS1660	KPS3220	KPS3232	KPS6011	KPS6017
最大功率范围	160-180W			300-320W			640-1024W				
输出电压范围	0-16V	0-32V	0-60V	0-16V	0-30V	0-60V	0-16V	0-32V	0-32V	0-60V	0-60V
输出电流范围	0-10A	0-5A	0-3A	0-20A	0-10A	0-5A	0-60A	0-20A	0-32A	0-11A	0-17A
效率 (220Vac, 满载)	>86%	>87%	>88%	>87%	>88%	>88%	>89%	>88%	>88%	>89%	>89%
满载输入电流 (220Vac)	<1.5A	<1.4A	<1.5A	<2.5A	<2.4A	<2.3A	<5.1A	<3.3A	<5.1A	<3.35A	<5.1A
空载输入电流 (220Vac)	<100mA	<80mA	<100mA	<120mA			<180mA				
电压表精度	<0.3%+1digit										
电流表精度	<0.3%+2digits	<0.3%+3digits	<0.3%+2digits	<0.3%+3digits			<0.3%+2digits				
功率表精度	<0.6%+3digits										
恒压状态											
负载调节率 (0-100%)	<50mV	<30mV	<50mV	<30mV			<30mV				
输入电压调节率 (198-264Vac)	<10mV										
纹波噪音 (Peak-Peak)	<30mV	<50mV	<30mV			<50mV	<30mV				
纹波噪音 (r.m.s)	<3mV	<5mV	<3mV			<5mV	<3mV				
设置精确度	<0.3%+10mV										
瞬态响应时间 (50%-10% Rated Load)	<1.0ms										
恒流状态											
负载调节率 (90%-10% Rated Voltage)	<50mA			<100mA			<50mA				
输入电压调节率 (198-264Vac)	<10mA	<20mA	<10mA	<50mA	<20mA		<20mA				
纹波电流噪音 (峰-峰值)	<30mA _{p-p}				<100mA _{p-p}	<50mA _{p-p}	<30mA _{p-p}				
设定精度	<0.3%+20mA										
工作电压范围	115/230Vac						170V~264V ac				
工作频率范围	45-65KHz										
尺寸 (宽×高×深)	120×55×160mm			120×55×240mm			160×75×215mm				
净重	0.75KG			1.0KG			2.5KG	2KG	2.5KG	2KG	2.5KG
保护功能	-----						温控自动风扇散热。过热自动保护，关断输出。				
蜂鸣器	锁定状态，按其它键蜂鸣器发声报警；调节大小时，大小极限蜂鸣器发声报警。										

小
身材



大
用途

最大功率：160W~180W

KPS1610
KPS3205
KPS6003

最大功率：300W~320W

KPS1620
KPS3010
KPS6005



最大功率：640W~1024W

KPS1660
KPS3220 / KPS3232
KPS6011 / KPS6017

01

KPS1610/1620/3010
3205/6003/6005
正面、背面



KPS1610/3205/6003尺寸



KPS1620/3010/6005尺寸



02

KPS1660/3220/3232/6011/6017
正面



KPS3220/3232/6011/6017背面



KPS1660背面



KPS1660/3220/3232/6011/6017尺寸

