



大功率可编程直流电源



9919-60-100



9919-60-250



9919-150-300

- 符合JJF直流稳定电源国家计量校准规范
- 高精度低纹波
- 支持序列输出功能
- 过压、过流、过温保护
- 标准尺寸机箱, 适合系统集成
- 远端端口补偿
- 多种通讯接口
- 可根据需求定制规格, 最大可并联扩容至10000A和1.5MW

技术参数

型号		9919-30-120	9919-60-60	9919-100-36	9919-150-24	9919-300-12	9919-600-6
额定输出电压		0~30V	0~60V	0~100V	0~150V	0~300V	0~600V
额定输出电流		0~120A	0~60A	0~36A	0~24A	0~12A	0~6A
最大输出功率		3600W					
电压	设定分辨率	1mV		10mV			
	设定精度	≤0.05%+60mV		≤0.05%+80mV	≤0.05%+100mV	≤0.05%+150mV	≤0.05%+300mV
	回读分辨率	1mV		10mV			
	回读精度	≤0.05%+60mV		≤0.05%+80mV	≤0.05%+100mV	≤0.05%+150mV	≤0.05%+300mV
	负载调节率	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV			≤0.05%+30mV
	电源调节率	≤0.05%+20mV	≤0.1%+20mV	≤0.1%+30mV			≤0.05%+30mV
	纹波	≤50mVrms	≤60mVrms	≤100mVrms	≤150mVrms	≤300mVrms	≤600mVrms
电流	设定分辨率	10mA	1mA				
	设定精度	≤0.1%+30mA					
	回读分辨率	10mA	1mA				
	回读精度	≤0.1%+30mA					
	负载调节率	≤0.1%+30mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA			
	电源调节率	≤0.1%+30mA	≤0.1%+20mA	≤0.1%+30mA			
	纹波	≤60mArms		≤100mArms	≤150mArms	≤300mArms	≤600mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH					
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH					
散热方式		风冷					
电源		AC 220V±10%, 50Hz/60Hz					
尺寸 (长×宽×高)		430×420×88mm					
净重		11kg					

技术参数

型号		9919-30-200	9919-60-100	9919-100-60	9919-300-20	9919-600-10	9919-1200-5
额定输出电压		0~30V	0~60V	0~100V	0~300V	0~600V	0~1200V
额定输出电流		0~200A	0~100A	0~60A	0~20A	0~10A	0~5A
最大输出功率		6000W					
电压	设定分辨率	1mV		10mV			100mV
	设定精度	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	回读分辨率	1mV		10mV			100mV
	回读精度	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	负载调节率	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	电源调节率	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	纹波	≤100mVrms	≤120mVrms	≤150mVrms	≤300mVrms	≤600mVrms	≤900mVrms
电流	设定分辨率	10mA		1mA			
	设定精度	≤210mA	≤110mA	≤70mA	≤30mA		≤55mA
	回读分辨率	10mA		1mA			
	回读精度	≤210mA	≤110mA	≤70mA	≤30mA		≤55mA
	负载调节率	≤210mA	≤110mA	≤70mA	≤30mA		≤55mA
	电源调节率	≤210mA	≤110mA	≤70mA	≤30mA		≤55mA
	纹波	≤100mArms	≤120mArms	≤150mArms	≤300mArms	≤600mArms	≤900mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH					
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH					
散热方式		风冷					
电源		AC 220V±10%, 50Hz/60Hz					
尺寸 (长×宽×高)		430×500×88mm					
净重		16kg					

技术参数

型号		9919-30-250	9919-60-125	9919-100-75	9919-300-25	9919-600-12	9919-1200-6
额定输出电压		0~30V	0~60V	0~100V	0~300V	0~600V	0~1200V
额定输出电流		0~250A	0~125A	0~75A	0~25A	0~12A	0~6A
最大输出功率		7500W				7200W	
电压	设定分辨率	1mV		10mV			100mV
	设定精度	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	回读分辨率	1mV		10mV			100mV
	回读精度	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	负载调节率	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	电源调节率	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤310mV	≤610mV	≤1210mV
	纹波	≤100mVrms	≤120mVrms	≤150mVrms	≤300mVrms	≤600mVrms	≤900mVrms
电流	设定分辨率	10mA		1mA			
	设定精度	≤260mA	≤135mA	≤85mA	≤35mA	≤32mA	≤56mA
	回读分辨率	10mA		1mA			
	回读精度	≤260mA	≤135mA	≤85mA	≤35mA	≤32mA	≤56mA
	负载调节率	≤260mA	≤135mA	≤85mA	≤35mA	≤32mA	≤56mA
	电源调节率	≤260mA	≤135mA	≤85mA	≤35mA	≤32mA	≤56mA
	纹波	≤100mArms	≤120mArms	≤150mArms	≤300mArms	≤600mArms	≤900mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH					
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH					
散热方式		风冷					
电源		三相 AC 380V±10%, 50Hz					
尺寸 (长×宽×高)		430×500×88mm					
净重		16kg					

技术参数

型号		9919-30-500	9919-50-300	9919-60-250	9919-100-150	9919-150-100
额定输出电压		0~30V	0~50V	0~60V	0~100V	0~150V
额定输出电流		0~500A	0~300A	0~250A	0~150A	0~100A
最大输出功率		12000W				
电压	设定分辨率	1mV			10mV	
	设定精度	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	回读分辨率	1mV			10mV	
	回读精度	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	负载调节率	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	电源调节率	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	纹波	≤125mVrms	≤155mVrms	≤150mVrms	≤130mVrms	≤180mVrms
电流	设定分辨率	10mA				
	设定精度	≤520mA	≤320mA	≤270mA	≤170mA	≤120mA
	回读分辨率	10mA				
	回读精度	≤520mA	≤320mA	≤270mA	≤170mA	≤120mA
	负载调节率	≤520mA	≤320mA	≤270mA	≤170mA	≤120mA
	电源调节率	≤520mA	≤320mA	≤270mA	≤170mA	≤120mA
	纹波	≤1300mArms	≤800mArms	≤550mArms	≤200mArms	≤150mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH				
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH				
散热方式		风冷				
电源		三相 AC 380V±10%, 50Hz				
尺寸 (长×宽×高)		430×560×132mm				
净重		26kg				

技术参数

型号		9919-200-75		9919-300-50		9919-600-25		9919-1000-15		9919-1500-10	
额定输出电压		0~200V		0~300V		0~600V		0~1000V		0~1500V	
额定输出电流		0~75A		0~50A		0~25A		0~15A		0~10A	
最大输出功率		12000W									
电压	设定分辨率	10mV						100mV			
	设定精度	≤230mV		≤310mV		≤610mV		≤1010mV		≤1510mV	
	回读分辨率	10mV						100mV			
	回读精度	≤230mV		≤310mV		≤610mV		≤1010mV		≤1510mV	
	负载调节率	≤230mV		≤310mV		≤610mV		≤1010mV		≤1510mV	
	电源调节率	≤230mV		≤310mV		≤610mV		≤1010mV		≤1510mV	
	纹波	≤250mVrms		≤330mVrms		≤630mVrms		≤1030mVrms		≤1530mVrms	
电流	设定分辨率	1mA									
	设定精度	≤95mA		≤70mA		≤75mA		≤80mA		≤70mA	
	回读分辨率	1mA									
	回读精度	≤95mA		≤70mA		≤75mA		≤80mA		≤70mA	
	负载调节率	≤95mA		≤70mA		≤75mA		≤80mA		≤70mA	
	电源调节率	≤95mA		≤70mA		≤75mA		≤80mA		≤70mA	
	纹波	≤125mArms		≤100mArms				≤90mArms		≤75mArms	
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH									
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH									
散热方式		风冷									
电源		三相 AC 380V±10%, 50Hz									
尺寸 (长×宽×高)		430×560×132mm									
净重		26kg									

技术参数

型号		9919-30-1000	9919-50-600	9919-60-500	9919-100-300	9919-150-200
额定输出电压		0~30V	0~50V	0~60V	0~100V	0~150V
额定输出电流		0~1000A	0~600A	0~500A	0~300A	0~200A
最大输出功率		30000W				
电压	设定分辨率	1mV			10mV	
	设定精度	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	回读分辨率	1mV			10mV	
	回读精度	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	负载调节率	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	电源调节率	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	纹波	≤175mVrms	≤185mVrms	≤180mVrms		≤255mVrms
电流	设定分辨率	100mA	10mA			
	设定精度	≤2020mA	≤1220mA	≤520mA	≤320mA	≤220mA
	回读分辨率	100mA	10mA			
	回读精度	≤2020mA	≤1220mA	≤520mA	≤320mA	≤220mA
	负载调节率	≤2020mA	≤1220mA	≤520mA	≤320mA	≤220mA
	电源调节率	≤2020mA	≤1220mA	≤520mA	≤320mA	≤220mA
	纹波	≤2600mArms	≤1600mArms	≤1050mArms	≤500mArms	≤350mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH				
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH				
散热方式		风冷				
电源		三相 AC 380V±10%, 50Hz				
尺寸 (长×宽×高)		430×560×264mm				
净重		52kg				

技术参数

型号		9919-200-150	9919-300-100	9919-600-50	9919-1000-30	9919-1500-20
额定输出电压		0~200V	0~300V	0~600V	0~1000V	0~1500V
额定输出电流		0~150A	0~100A	0~50A	0~30A	0~20A
最大输出功率		30000W				
电压	设定分辨率	10mV			100mV	
	设定精度	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	回读分辨率	10mV			100mV	
	回读精度	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	负载调节率	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	电源调节率	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	纹波	≤350mVrms	≤480mVrms	≤930mVrms	≤1530mVrms	≤2280mVrms
电流	设定分辨率	10mA		1mA		
	设定精度	≤170mA	≤120mA	≤100mA	≤110mA	≤90mA
	回读分辨率	10mA		1mA		
	回读精度	≤170mA	≤120mA	≤100mA	≤110mA	≤90mA
	负载调节率	≤170mA	≤120mA	≤100mA	≤110mA	≤90mA
	电源调节率	≤170mA	≤120mA	≤100mA	≤110mA	≤90mA
	纹波	≤275mArms	≤200mArms	≤150mArms	≤125mArms	≤100mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH				
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH				
散热方式		风冷				
电源		三相 AC 380V±10%, 50Hz				
尺寸 (长×宽×高)		430×560×264mm				
净重		52kg				

技术参数

型号		9919-30-1500	9919-50-900	9919-60-750	9919-100-450	9919-150-300
额定输出电压		0~30V	0~50V	0~60V	0~100V	0~150V
额定输出电流		0~1500A	0~900A	0~750A	0~450A	0~300A
最大输出功率		45000W				
电压	设定分辨率	1mV			10mV	
	设定精度	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	回读分辨率	1mV			10mV	
	回读精度	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	负载调节率	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	电源调节率	≤80mV	≤60mV	≤70mV	≤110mV	≤160mV
	纹波	≤175mVrms	≤185mVrms	≤180mVrms		≤255mVrms
电流	设定分辨率	100mA	10mA			
	设定精度	≤3020mA	≤2000mA	≤1145mA	≤470mA	≤320mA
	回读分辨率	100mA	10mA			
	回读精度	≤3020mA	≤2000mA	≤1145mA	≤470mA	≤320mA
	负载调节率	≤3020mA	≤2000mA	≤1145mA	≤470mA	≤320mA
	电源调节率	≤3020mA	≤2000mA	≤1145mA	≤470mA	≤320mA
	纹波	≤3850mArms	≤2350mArms	≤1550mArms	≤950mArms	≤650mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH				
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH				
散热方式		风冷				
电源		三相 AC 380V±10%, 50Hz				
尺寸 (长×宽×高)		430×560×629mm				
净重		97kg				

技术参数

型号		9919-200-225	9919-300-150	9919-600-75	9919-1000-45	9919-1500-30
额定输出电压		0~200V	0~300V	0~600V	0~1000V	0~1500V
额定输出电流		0~225A	0~150A	0~75A	0~45A	0~30A
最大输出功率		45000W				
电压	设定分辨率	10mV			100mV	
	设定精度	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	回读分辨率	10mV			100mV	
	回读精度	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	负载调节率	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	电源调节率	≤230mV	≤310mV	≤610mV	≤1010mV	≤1510mV
	纹波	≤350mVrms	≤480mVrms	≤930mVrms	≤1530mVrms	≤2280mVrms
电流	设定分辨率	10mA		1mA		
	设定精度	≤245mA	≤170mA	≤125mA	≤140mA	≤110mA
	回读分辨率	10mA		1mA		
	回读精度	≤245mA	≤170mA	≤125mA	≤140mA	≤110mA
	负载调节率	≤245mA	≤170mA	≤125mA	≤140mA	≤110mA
	电源调节率	≤245mA	≤170mA	≤125mA	≤140mA	≤110mA
	纹波	≤390mArms	≤230mArms	≤200mArms	≤165mArms	≤125mArms
工作条件		温度: 0°C~40°C, 湿度: 20%RH~80%RH				
存储条件		温度: -10°C~55°C, 湿度: 10%RH~90%RH				
散热方式		风冷				
电源		三相 AC 380V±10%, 50Hz				
尺寸 (长×宽×高)		430×560×629mm				
净重		97kg				