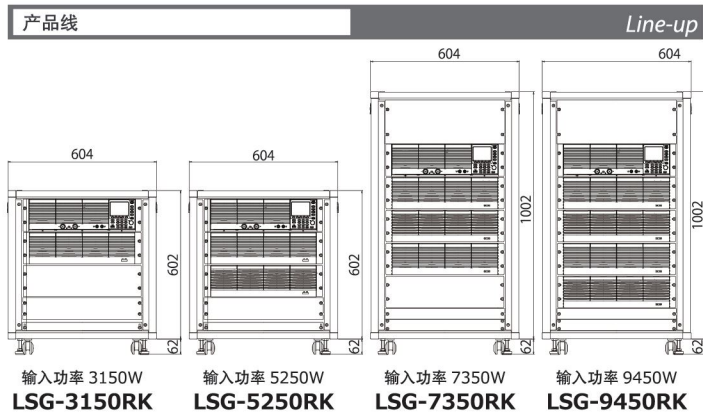


LSG-RK 系列

电子负荷装置

最大功率 9.45KW！可以装置在机柜的大容量机型

LSK-RK 系列是 1050W(150V/210A) 的电子负载装置 LSG-1050 和 2100W(150V/420A) 的 LSG-2100S 共同组合到机柜的大容量机型。最大达到 9450W,1890A。



NEW



※照片是图像和实际产品不同，请注意！

外部控制

- 模拟量控制 标配
- RS-232C 标配
- USB 标配
- GP-IB 选配

特点、功能

- 10 Preset Memory
- Timer
- Sequence
- Key Lock
- NG OK NG Go-NoGo
- LCD UI/1
- RMT Sensing
- Monitor Out
- Short
- SLOT Interface

电子负载

型号	LSG-3150RK		LSG-5250RK		LSG-7350RK		LSG-9450RK	
工作电压	1.5V~150V		1.5V~150V		1.5V~150V		1.5V~150V	
电流	0~630A		0~1050A		0~1470A		0~1890A	
电力	3150W		5250W		7350W		9450W	
CC模式								
动作范围	0~630A		0~63A	0~1050A		0~105A	0~1890A	
设定精度	H,M		$\pm(0.2\% \text{ of set} + 0.1\% \text{ of f.s}) + \text{Vin}/500 \text{ K}\Omega$					
分辨率	30mA		3mA	50mA	5mA	70mA	7mA	90mA
CR模式								
工作范围	H	420.0048S~7.2mS (2.38092m Ω ~138.888 Ω)		700.008S~12mS (1.42855m Ω ~83.3333 Ω)		980.0112S~16.8mS (1.02039m Ω ~59.5238 Ω)		1260.0144S~21.6mS (793.641 μ S~46.2963 Ω)
	M	42.00048S~720 μ S (23.8092m Ω ~1388.88 Ω)		70.0008S~1.2mS (14.2855m Ω ~833.333 Ω)		98.00112S~1.68mS (10.2039m Ω ~595.238 Ω)		126.00144S~2.16mS (7.93.641m Ω ~462.963 Ω)
设定精度	H,M		$\pm(0.5\% \text{ of set} + 0.5\% \text{ of f.s.}^1) + \text{Vin}^2/500 \text{ k}\Omega$					
分辨率	7.2mS		720 μ S	12mS	1.2mS	16.8mS	1.68mS	21.6mS
CV模式								
工作范围	H	1.5V~150V						
	L	1.5V~15V						
设定精度	H,L		$\pm(0.1\% \text{ of set} + 0.1\% \text{ of f.s})$					
分辨率	H,L		10mV / 1mV					
CP模式								
工作范围	H	315W~3150W		525W~5250W		735W~7350W		945W~9450W
	M	31.5W~315W		52.5W~525W		73.5W~735W		94.5W~945W
设定精度	H,M		$\pm(0.6\% \text{ of set} + 1.4\% \text{ of f.s.}^1)$					
分辨率	300mW		30mW	500mW	50mW	700mW	70mW	900mW
转换率								
设定范围	H	48mA/ μ s~16A/ μ s		80mA/ μ s~16A/ μ s		112mA/ μ s~16A/ μ s		144mA/ μ s~16A/ μ s
CC模式)	M	4.8mA/ μ s~1.6A/ μ s		80mA/ μ s~1.6A/ μ s		11.2mA/ μ s~1.6A/ μ s		14.4mA/ μ s~1.6A/ μ s
分辨率	1.8 μ A~18mA		3 μ A~30mA		4.2 μ A~42mA		5.4 μ A~54mA	
设定范围	H	4.8mA/ μ s~1.6A/ μ s		8mA/ μ s~1.6A/ μ s		11.2mA/ μ s~1.6A/ μ s		14.4mA/ μ s~1.6A/ μ s
CR模式)	M	480 μ A/ μ s~160mA/ μ s		800 μ A/ μ s~160mA/ μ s		1.12mA/ μ s~160mA/ μ s		1.44mA/ μ s~160mA/ μ s
分辨率	180nA~1.8mA		300nA~3.0mA		0.42nA~4.2mA		0.54nA~5.4mA	
设定精度	H,M		$\pm(10\% \text{ of set} + 5\mu\text{s})$					
仪表								
电压仪表	精度	$\pm(0.1\% \text{ of rdg} + 0.1\% \text{ of f.s})$						
电流仪表	精度	$\pm(0.2\% \text{ of rdg} + 0.3\% \text{ of f.s})$						
动态模式								
工作模式	CC and CR							
T1&T2	0.025mS ~ 10mS / Res : 1 μ S 1mS ~ 30S / Res : 1mS							
精确度	1 μ S / 1mS \pm 100ppm							
设定范围	H	48mA/ μ s~16A/ μ s		80mA/ μ s~16A/ μ s		112mA/ μ s~16A/ μ s		144mA/ μ s~16A/ μ s
(CC模式)	M	4.8mA/ μ s~1.6A/ μ s		8mA/ μ s~1.6A/ μ s		11.2mA/ μ s~1.6A/ μ s		14.4mA/ μ s~1.6A/ μ s
设定范围	H	4.8mA/ μ s~1.6A/ μ s		8mA/ μ s~1.6A/ μ s		11.2mA/ μ s~1.6A/ μ s		14.4mA/ μ s~1.6A/ μ s
(CR模式)	M	480 μ A/ μ s~160mA/ μ s		800 μ A/ μ s~160mA/ μ s		1.12mA/ μ s~160mA/ μ s		1.44mA/ μ s~160mA/ μ s
电流精确度	$\pm 0.4\% \text{ F.S.}$							
保护功能								
过电压保护 (OVP)	规格电压的110%的负载关闭							
过电流保护 (OCP)	0.6A ~ 693A		1.0A ~ 1155A		1.4A ~ 1617A		1.8A ~ 2079A	
过电力保护 (OPP)	3W ~ 3465W		5W ~ 5775W		7W ~ 8085W		9W ~ 10395W	
过热保护 (OHP)	温度达到95 $^{\circ}$ C时，负载关闭							
低电压保护 (UVP)	检出时，关闭负载。0V~150V的范围情况下设定或者关闭功能。							
逆续保护 (RVP)	根据二极管。检测出逆续的时候，关闭负载。							
一般规格								
电源	100V~120VAC/200~240VAC(90~132VAC/180~250VAC); 47~63Hz		形状: M4端子台 3极GND					
最大消费电力	420VA		650VA		880VA		1110VA	
输入端子形状	M12 4个							
接口	USB/RS232C/Analog control(标准装备); GPIB(选配件)							
质量	约75KG		约95kg		约130kg		约150kg	
尺寸	604(W)x664(H)x700(D)mm		604(W)x664(H)x700(D)mm		604(W)x1064(H)x700(D)mm		604(W)x1064(H)x700(D)mm	

*1. M范围是H范围的全尺寸

2. vin:电子负载的输入端子电压

3. set=vin/res