

KINGRANG Programmable Dc Power Supply

深圳市金壤电子科技有限公司

大功率可编程直流电源/高压程控直流电源/双路可编程直流电源/双极性程控直流电源

www.kingrang.com





感恩寄语

金壤，丰富了我的人生感悟，坚定了我的奋斗意志，肯定了我的执着追求。如果说金壤就是我对生命恩赐的领略，那么为了答谢上苍所给予的永恒的美好和持久的希望，我们必须具备的就绝不能仅仅只是肉眼的世俗浅见，而更需要一种内在的智慧和信念，才能超越流俗，领略到那些只有心灵才能感受到的事物，从而创造奇迹。

八年风雨兼程，金壤科技一直坚持“以人为本、科技创新、天道酬勤、商道酬信”的经营与服务理念，本着“和天下”的世界观，开拓进取，奋发图强。为客户提供一流的产品与服务是我们金壤人永远的追求，八年来金壤的每一次精彩蜕变都饱含着各级领导长期的关心与支持、行业专家不断的鞭策和鼓励，以及广大客户始终如一的信赖与厚爱；我们金壤人始终怀着感恩之心将这一切铭记于心，感恩一路有您！

金壤电子科技 总经理

A handwritten signature in black ink, appearing to read "金壤电子科技总经理".



最佳产品解决方案 >>>

关于我们

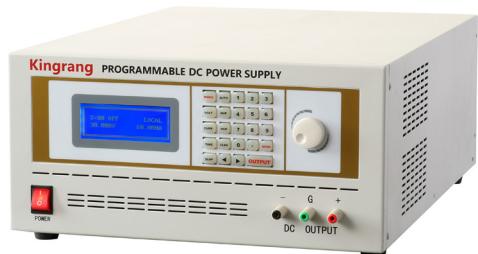
深圳市金壤电子科技有限公司是国内大功率可编程直流电源，高压可编程直流电源专业生产商之一；坚持科技创新，致力于为全球各大用户提供精准的电源测量仪器，自动化测试系统，及各种精密电子测量仪器，及各种最佳产品解决方案。

深圳市金壤电子科技有限公司成立于2006年，以自有品牌“Kingrang / 金壤电子科技”行销海内外；为了给用户提供高性能，稳定可靠的产品，每年投入大量的研发力量，确保产品超越同行业，保持技术领先，增强公司的竞争力与稳步发展，向世界级企业迈进。您的支持是我们生存及延续的永恒动力。有了您的支持，我们将提供更优秀的，更多元化的精密测量仪器，让您的测试更简单，轻松，精准。

广泛应用于工业控制/自动化/汽车电子/移动通信/科技研发/通讯广播电视/邮电通信及基站/马达老化测试/LED照明测试/半导体低功耗测试/太阳能光伏领域/动车组电容/电池组充电测试等领域。

科研用户有：浙江大学，哈尔滨工业大学，南京大学，北京大学，北师大核科学与技术学院，长安大学，上海交大，燕山大学，西安交大，四川大学，成都电子科大，中科院兰州物理研究，中科院绵阳九院，防化研究所，工业和信息化部电信传输研究所，深圳市计量院，欧陆计量检测中心，飞利蒲，比亚迪，富士康，三一重工，湖南大学，中南大学，中国移动研究院，北京电信研究所，华南理工大学，清华大学，国家电网中国电力科学院等。

目 录



KR系列可编程直流电源 (1-25)

- 小功率300W内 (1-6)
- 中大功率450W-2200W-100KW (7-25)

KRH系列双路可编程直流电源 (26-27)

- KRH-10001D 双路100V / 1A 26
- KRH-3003D 双路30V / 3A 26
- KRH-3005D 双路30V / 5A 27
- KRH-6003D 双路60V / 3A 27

KRT系列双极性程控直流电源 (28-30)

K3640系列标准型可编程直流电源 31

- K3640A 20V/3A
- K3641A 60V/1A
- K3642A 20V/5A
- K3643A 75V/2A
- K3644A 20V/8A
- K3645A 60V/3A

KR 系列小功率可编程直流电源 (300W 内)

特点：

- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型2 X 20LCD 4 1/2位显示
- 采用24位ADC 与16位DAC高速转换器
- 电压/电流缓升时间SLOPE功能设置，电压/电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压/电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE补偿功能
- 100组面板记忆存储功能设置
- 可选配RS-232C, GPIB通讯接口

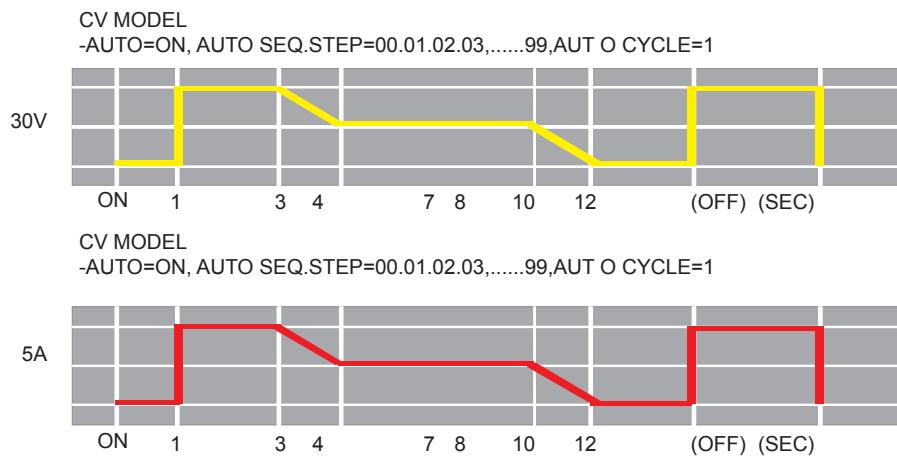


适用于1W-300W左右功率电源

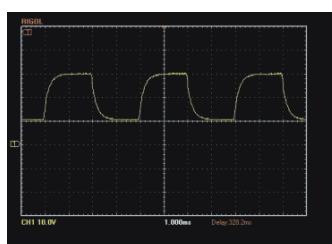
国内最专业的大功率可编程直流电源，高压可编程直流电源，低信号电流恒流源生产商

运用高速CPU处理器及24bit AD与16bit DA数字转换以提供精准的数字化测量；产品性能卓越，是国内众多客户所需的最佳选择，能提供高频场所直流所需之要求，产品稳定性高，电压/电流可模拟不同波形自动连续输出。
可订制：0-1500V直流输出电压，低电流10uA-1A，大电流2000A输出。

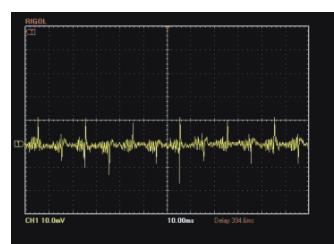
自动连续测试功能(AUTO SEQUENCE FUNCTION)



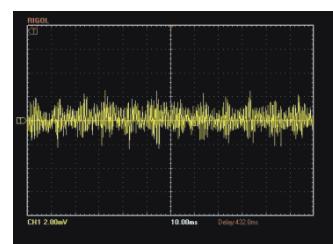
强大的功能，100组储存数据，与PC机通讯，让你的测试变得轻松



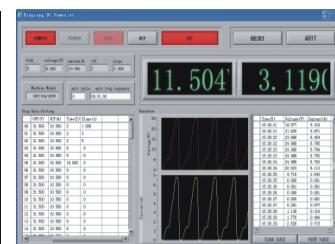
Rise / Fall at 1mS



Ripple / Noise CV model 30V/5A



Ripple / Noise CV model 15V/1A



For PC interface

应用领域：

移动通信 / 科技研发 / 工业控制及自动化 / 通讯广播电视 / 邮电通信及基站 / 马达老化测试 / LED照明测试 / 半导体低功耗测试 / 太阳能光伏领域动车组电容电池组充电测试 / 汽车电子



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 采用 24 位 ADC 与 16 位 DAC 高速转换器
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-3001	KR-3003	KR-3005	KR-3010	KR-5003	KR-5005
	输出	30V 1A	30V 3A	30V 5A	30V 10A	50V 3A	50V 5A
输出	功率	30W	90W	150W	300W	150W	250W
	输出电压 (CV)	0~30V	0~30V	0~30V	0~30V	0~50V	0~50V
	输出电流 (CC)	0~1A	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV
	电流	0.1% + 1mA	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	3mV/12mV	3mV/12mV	3mV/13mV	5mV/15mV	5mV/20mV	5mV/25mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV
	电流	0.1%+1mA	0.1%+3mA	0.1%+5mA	0.1%+10mA	0.1%+3mA	0.1%+5mA
负载调整率	电压	7mV	7mV	7mV	10mV	10mV	10mV
	电流	3mA	3mA	5mA	10mA	3mA	5mA
线路调整率	电压	7mV	7mV	7mV	7mV	7mV	7mV
	电流	2mA	3mA	5mA	5mA	3mA	5mA
控制分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	1mA	0.1mA	0.1mA
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组					
	设置时间	5ms ~ 50,000s					
	上升斜率	5ms ~ 120s					
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)					
工作环境		0~50 °C ,80%R.H.					
记忆功能		100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)					
通讯接口		GP-IB(选购), RS-232C(标配)					
工作电源		AC 220V ± 10%, 50/60 Hz					



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 采用 24 位 ADC 与 16 位 DAC 高速转换器
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-6003	KR-6005	KR-7503	KR-10001	KR-10002	KR-10003						
	输出	60V 3A	60V 5A	75V 3A	100V 1A	100V 2A	100V 3A						
输出	功率	180W	300W	225W	100W	200W	300W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 60V	0~60V	0~75V	0 ~ 100V	0~100V	0~100V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 3A	0~5A	0~3A	0 ~ 1A	0~2A	0~3A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV						
	电流	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA	0.1% + 3mA	0.1% + 1mA	0.1% + 2mA	0.1% + 3mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	6mV/20mV	6mV/25mV	7mV/25mV	6mV/25mV	8mV/28mV	10mV/30mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV						
	电流	0.1%+3mA	0.1%+3mA	0.1%+3mA	0.1%+1mA	0.1%+2mA	0.1%+3mA						
负载调整率	电压	10mV	10mV	10mV	20mV	20mV	20mV						
	电流	3mA	3mA	3mA	1mA	3mA	3mA						
线路调整率	电压	7mV	7mV	7mV	20mV	20mV	20mV						
	电流	5mA	5mA	5mA	1mA	3mA	3mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 采用 24 位 ADC 与 16 位 DAC 高速转换器
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-12001	KR-12002	KR-12003	KR-15001	KR-15002	KR-20001						
	输出	120V 1A	120V 2A	120V 3A	150V 1A	150V 2A	200V 1A						
输出	功率	120W	240W	360W	150W	300W	200W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 120V	0~120V	0~120V	0 ~ 150V	0~150V	0~200V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 1A	0~2A	0~3A	0 ~ 1A	0~2A	0~1A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 25mV	0.05% + 25mV	0.05% + 25mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1% + 1mA	0.1% + 2mA	0.1% + 3mA	0.1% + 1mA	0.1% + 2mA	0.1% + 1mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	6mV/25mV	7mV/25mV	10mV/30mV	6mV/25mV	7mV/25mV	7mV/25mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 25mV	0.05% + 25mV	0.05% + 25mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1%+1mA	0.1%+2mA	0.1%+3mA	0.1%+1mA	0.1%+2mA	0.1%+3mA						
负载调整率	电压	30mV	30mV	30mV	40mV	40mV	40mV						
	电流	1mA	3mA	3mA	1mA	3mA	1mA						
线路调整率	电压	30mV	30mV	30mV	40mV	40mV	10mV						
	电流	1mA	3mA	3mA	1mA	2mA	1mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 采用 24 位 ADC 与 16 位 DAC 高速转换器
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-30001	KR-500-05	KR-600-01	KR-800-01	KR-800-02	KR-850-01						
	输出	300V 1A	500V 0.5A	600V 0.1A	800V 0.1A	800V 0.2A	850V 0.1A						
输出	功率	300W	250W	60W	80W	160W	85W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 300V	0~500V	0~600V	0 ~ 800V	0~800V	0~850V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 1A	0~0.5A	0~0.1A	0 ~ 0.1A	0~0.2A	0~0.1A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 60mV	0.05% + 100mV	0.05% + 100mV	0.05% + 160mV	0.05% + 160mV	0.05% + 170mV						
	电流	0.1% + 1mA	0.1% + 0.5mA	0.1% + 0.1mA	0.1% + 0.1mA	0.1% + 0.2mA	0.1% + 0.1mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	10mV/30mV	20mV/60mV	30mV/90mV	50mV/180mV	60mV/200mV	60mV/200mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% +60mV	0.05% + 100mV	0.05% + 100mV	0.05% + 160mV	0.05% +160mV	0.05% + 170mV						
	电流	0.1%+1mA	0.1%+0.5mA	0.1%+0.1mA	0.1%+0.1mA	0.1%+0.2mA	0.1%+0.1mA						
负载调整率	电压	100mV	150mV	150mV	200mV	200mV	200mV						
	电流	1mA	0.5mA	0.1mA	0.1mA	0.2mA	0.2mA						
线路调整率	电压	100mV	150mV	150mV	200mV	200mV	300mV						
	电流	1mA	0.5mA	0.1mA	0.1mA	0.2mA	0.2mA						
控制分辨率	电压	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV						
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V ± 10% , 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 采用 24 位 ADC 与 16 位 DAC 高速转换器
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-850-02	KR-1000-01	KR-1000-02	KR-1200-01	KR-1300-01	KR-1500-01						
	输出	850V 0.2A	1000V 0.1A	1000V 0.2A	1200V 0.1A	1300V 0.1A	1500V 0.1A						
输出	功率	170W	100W	200W	120W	130W	150W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 850V	0~1000V	0~1000V	0 ~ 1200V	0~1300V	0~1500V						
	输出电流 (CC)	0 ~0.2A	0~0.1A	0~0.2A	0 ~0.1A	0~0.1A	0~0.1A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 170mV	0.05% + 200mV	0.05% + 200mV	0.05% + 240mV	0.05% + 260mV	0.05% + 450mV						
	电流	0.1% + 0.2mA	0.1% + 0.2mA	0.1% + 0.2mA	0.1% + 0.2mA	0.1% + 0.2mA	0.1% + 0.2mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	100mV/300mV	100mV/300mV	100mV/300mV	150mV/450mV	150mV/450mV	200mV/600mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 170mV	0.05% +200mV	0.05% + 200mV	0.05% + 240mV	0.05% +260mV	0.05% + 300mV						
	电流	0.1%+0.2mA	0.1%+0.2mA	0.1%+0.2mA	0.1%+0.2mA	0.1%+0.2mA	0.1%+0.2mA						
负载调整率	电压	300mV	300mV	300mV	300mV	300mV	300mV						
	电流	0.2mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA						
线路调整率	电压	300mV	300mV	300mV	300mV	300mV	300mV						
	电流	0.2mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA						
控制分辨率	电压	100mV	1000mV	1000mV	1000mV	1000mV	1000mV						
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	20ms ~ 50,000s											
	上升斜率	20ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压， 电流， 时间， 斜率)												
通讯接口	GP-IB(选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V ± 10%, 50/60 Hz												



应用领域：

- | | |
|----------|---------------|
| 科技研发 | 移动通信 |
| 通讯广播电视 | 工业控制及自动化 |
| 半导体低功耗测试 | LED 照明测试 |
| 太阳能光伏领域 | 马达老化测试 |
| 邮电通信及基站 | 动车组电容，电池组充电测试 |
| 汽车电子 | |

特点：

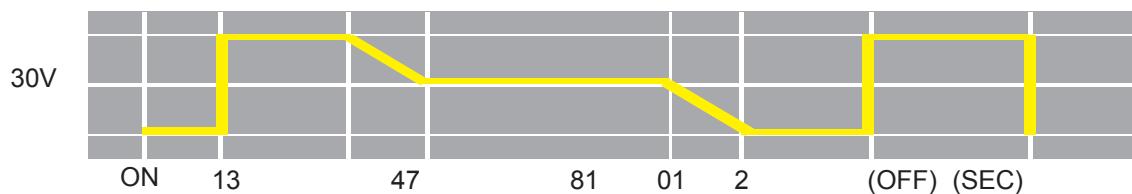
- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 采用 24 位 ADC 与 16 位 DAC 高速转换器
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

功能介绍：

自动连续测试功能(AUTO SEQUENCE FUNCTION)

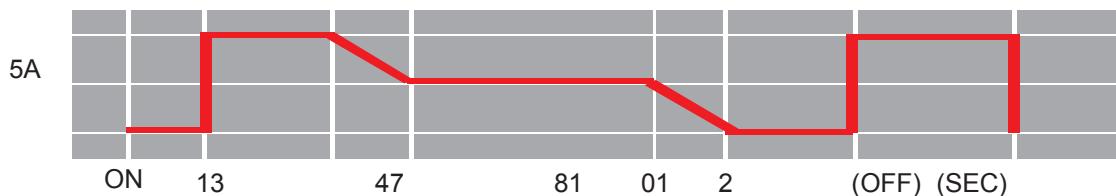
CV MODEL

-AUTO=ON, AUTO SEQ.STEP=00.01.02.03,.....99,AUT O CYCLE=1



CV MODEL

-AUTO=ON, AUTO SEQ.STEP=00.01.02.03,.....99,AUT O CYCLE=1





- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-3015	KR-3020	KR-3030	KR-3050	KR-3060	KR-3560						
	输出	30V 15A	30V 20A	30V 30A	30V 50A	30V 60A	35V 60A						
输出	功率	450W	600W	900W	1500W	1800W	2100W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 30V	0~30V	0~30V	0 ~ 30V	0~30V	0~35V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 15A	0~20A	0~30A	0 ~ 50A	0~60A	0~60A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV						
	电流	0.1% + 15mA	0.1% + 20mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA	0.1% + 60mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	12mV/36mV	12mV/36mV	12mV/36mV	15mV/50mV	15mV/50mV	15mV/50mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV						
	电流	0.1%+15mA	0.1%+15mA	0.1%+15mA	0.1%+50mA	0.1%+60mA	0.1%+50mA						
负载调整率	电压	10mV	10mV	10mV	20mV	20mV	20mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	20mA	30mA						
线路调整率	电压	10mV	10mV	10mV	20mV	20mV	20mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	20mA	20mA	20mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	1mV	1mV	1mV						
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	20ms ~ 50,000s											
	上升斜率	20ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ↴)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-3075	KR-30100	KR-30150	KR-30200	KR-30300	KR-30500						
	输出	30V 75A	30V 100A	30V 150A	30V 200A	30V 300A	30V 500A						
输出	功率	2250W	3000W	4500W	6000W	9000W	15000W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 30V	0~30V	0~30V	0 ~ 30V	0~30V	0~30V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 75A	0~100A	0~150A	0 ~ 200A	0~300A	0~500A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV						
	电流	0.1% + 75mA	0.1% + 100mA	0.1% + 150mA	0.1% + 200mA	0.1% + 300mA	0.1% + 500mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	15mV/50mV	15mV/50mV	15mV/50mV	20mV/60mV	20mV/60mV	20mV/60mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 240mV	0.05% + 260mV	0.05% + 300mV						
	电流	0.1%+75mA	0.1%+100mA	0.1%+150mA	0.1%+0.2mA	0.1%+0.2mA	0.1%+0.2mA						
负载调整率	电压	20mV	20mV	20mV	300mV	300mV	300mV						
	电流	30mA	30mA	50mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA						
线路调整率	电压	20mV	20mV	20mV	300mV	300mV	300mV						
	电流	30mA	30mA	50mA	0.2mA	0.2mA	0.2mA						
控制分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1000mV	1000mV	1000mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ↴)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB(选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V/380V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-5010	KR-5020	KR-5030	KR-6010	KR-6020	KR-6030
	输出	50V 10A	50V 20A	50V 30A	60V 10A	60V 20A	60V 30A
输出	功率	500W	1000W	1500W	600W	1200W	1800W
	输出电压 (CV)	0 ~ 50V	0~50V	0~50V	0 ~ 60V	0~60V	0~60V
	输出电流 (CC)	0 ~ 10A	0~20A	0~30A	0 ~ 10A	0~20A	0~30A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 12mV	0.05% + 12mV	0.05% + 12mV
	电流	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA	0.1% + 30mA	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA	0.1% + 30mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	15mV/45mV	15mV/45mV	15mV/45mV	15mV/50mV	15mV/50mV	15mV/50mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 12mV	0.05% + 12mV	0.05% + 12mV
	电流	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+30mA	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+30mA
负载调整率	电压	20mV	20mV	20mV	30mV	30mV	30mV
	电流	10mA	20mA	20mA	10mA	10mA	15mA
线路调整率	电压	20mV	20mV	20mV	30mV	30mV	30mV
	电流	10mA	20mA	30mA	10mA	10mA	15mA
控制分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组					
	设置时间	10ms ~ 50,000s					
	上升斜率	10ms ~ 120s					
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)					
工作环境		0~50 °C ,80%R.H.					
记忆功能		100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)					
通讯接口		GP-IB (选购), RS-232C (标配)					
工作电源		AC 220V ± 10% , 50/60 Hz					



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-5050	KR-5060	KR-5075	KR-50100	KR-50120	KR-50150						
	输出	50V 50A	50V 60A	50V 75A	50V 100A	50V 120A	50V 150A						
输出	功率	2500W	3000W	3750W	5000W	6000W	7500W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 50V	0~50V	0~50V	0 ~ 50V	0~50V	0~50V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 50A	0~60A	0~75A	0 ~ 100A	0~120A	0~150A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV						
	电流	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA	0.1% + 75mA	0.1% + 100mA	0.1% + 120mA	0.1% + 150mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/100mV	30mV/100mV	30mV/100mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV						
	电流	0.1%+50mA	0.1%+60mA	0.1%+75mA	0.1%+100mA	0.1%+120mA	0.1%+150mA						
负载调整率	电压	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV						
	电流	30mA	30mA	35mA	50mA	60mA	75mA						
线路调整率	电压	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV						
	电流	30mA	30mA	30mA	50mA	60mA	75mA						
控制分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ↴)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB(选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V/380V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-6050	KR-60100	KR-60150	KR-7530	KR-7550	KR-7560						
	输出	60V 50A	60V 100A	60V 150A	75V 30A	75V 50A	75V 60A						
输出	功率	3000W	6000W	9000W	2250W	3750W	4500W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 60V	0~60V	0~60V	0 ~ 75V	0~75V	0~75V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 50A	0~100A	0~150A	0 ~ 30A	0~50A	0~60A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV						
	电流	0.1% + 50mA	0.1% + 100mA	0.1% + 150mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	30mV/90mV	40mV/120mV	40mV/120mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 12mV	0.05% + 12mV	0.05% + 12mV	0.05% + 15mV	0.05% +15mV	0.05% + 15mV						
	电流	0.1%+50mA	0.1%+100mA	0.1%+150mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+60mA						
负载调整率	电压	30mV	30mV	30mV	40mV	40mV	40mV						
	电流	50mA	100mA	150mA	20mA	30mA	40mA						
线路调整率	电压	20mV	20mV	20mV	40mV	40mV	40mV						
	电流	30mA	50mA	80mA	20mA	30mA	40mA						
控制分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	1mA	1mA	10mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V/380V ± 10% , 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-7505	KR-7510	KR-7520	KR-10005	KR-10010	KR-10020						
	输出	75V 5A	75V 10A	75V 20A	100V 5A	100V 10A	100V 20A						
输出	功率	375W	750W	1500W	500W	1000W	2000W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 75V	0~75V	0~75V	0 ~ 100V	0~100V	0~100V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 5A	0~10A	0~20A	0 ~ 5A	0~10A	0~20A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV						
	电流	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	20mV/60mV	25mV/75mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV	40mV/120mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV						
	电流	0.1%+5mA	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+5mA	0.1%+10mA	0.1%+20mA						
负载调整率	电压	40mV	40mV	40mV	50mV	50mV	50mV						
	电流	5mA	10mA	15mA	5mA	10mA	20mA						
线路调整率	电压	40mV	40mV	40mV	30mV	30mV	30mV						
	电流	3mA	5mA	10mA	5mA	10mA	20mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-75100	KR-75150	KR-75200	KR-10030	KR-10050	KR-10060						
	输出	75V 100A	75V 150A	75V 200A	100V 30A	100V 50A	100V 60A						
输出	功率	7500W	11250W	15000W	3000W	5000W	6000W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 75V	0~75V	0~75V	0 ~ 100V	0~100V	0~100V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 100A	0~150A	0~200A	0 ~ 30A	0~50A	0~60A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% +15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV						
	电流	0.1% + 100mA	0.1% + 150mA	0.1% + 200mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	40mV/120mV	40mV/120mV	40mV/120mV	40mV/120mV	40mV/120mV	40mV/120mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV	0.05% + 20mV						
	电流	0.1%+100mA	0.1%+150mA	0.1%+200mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+60mA						
负载调整率	电压	40mV	40mV	40mV	50mV	50mV	50mV						
	电流	60mA	100mA	150mA	20mA	50mA	50mA						
线路调整率	电压	40mV	40mV	40mV	50mV	50mV	50mV						
	电流	60mA	80mA	100mA	20mA	30mA	30mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	1mA	1mA	1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V/380V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-10075	KR-100100	KR-100120	KR-12030	KR-12050	KR-12075						
	输出	100V 75A	100V 100A	100V 120A	120V 30A	120V 50A	120V 75A						
输出	功率	7500W	10000W	12000W	3600W	6000W	9000W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 100V	0~100V	0~100V	0 ~ 120V	0~120V	0~120V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 75A	0~100A	0~120A	0 ~ 30A	0~50A	0~75A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1% + 75mA	0.1% + 100mA	0.1% + 120mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 75mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV	40mV/120mV	40mV/140mV	50mV/150mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1%+75mA	0.1%+100mA	0.1%+120mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+75mA						
负载调整率	电压	60mV	60mV	60mV	60mV	50mV	60mV						
	电流	50mA	50mA	50mA	30mA	50mA	60mA						
线路调整率	电压	60mV	60mV	60mV	60mV	60mV	60mV						
	电流	50mA	50mA	50mA	20mA	50mA	50mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V/380V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-12005	KR-12010	KR-12020	KR-15003	KR-15005	KR-15010						
	输出	120V 5A	120V 10A	120V 20A	150V 3A	150V 5A	150V 10A						
输出	功率	600W	1200W	2400W	450W	750W	1500W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 120V	0~120V	0~120V	0 ~ 150V	0~150V	0~150V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 5A	0~10A	0~20A	0 ~ 3A	0~5A	0~10A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1%+5mA	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+3mA	0.1%+5mA	0.1%+10mA						
负载调整率	电压	50mV	50mV	60mV	50mV	50mV	60mV						
	电流	5mA	10mA	10mA	3mA	5mA	10mA						
线路调整率	电压	50mV	50mV	50mV	30mV	30mV	30mV						
	电流	5mA	10mA	10mA	2mA	3mA	10mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	10mA	10mA	10mA	1mA	1mA	1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-15020	KR-15030	KR-15050	KR-15060	KR-15075	KR-150100						
	输出	150V 20A	150V 30A	150V 50A	150V 60A	150V 75A	150V 100A						
输出	功率	3000W	4500W	7500W	9000W	11250W	15000W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 150V	0~150V	0~150V	0 ~ 150V	0~150V	0~150V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 20A	0~30A	0~50A	0 ~ 60A	0~75A	0~100A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1% + 20mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA	0.1% + 75mA	0.1% + 100mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	40mV/120mV	40mV/120mV	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV						
	电流	0.1%+20mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+60mA	0.1%+75mA	0.1%+100mA						
负载调整率	电压	50mV	50mV	60mV	80mV	80mV	80mV						
	电流	20mA	30mA	50mA	50mA	50mA	60mA						
线路调整率	电压	30mV	30mV	30mV	60mV	60mV	80mV						
	电流	20mA	30mA	30mA	50mA	50mA	60mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	1mA	1mA	10mA	10mA	10mA	10mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V/380V ± 10%, 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-20002	KR-20003	KR-20005	KR-30002	KR-30003	KR-30005						
	输出	200V 2A	200V 3A	200V 5A	300V 2A	300V 3A	300V 5A						
输出	功率	400W	600W	1000W	600W	900W	1500W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 200V	0~200V	0~200V	0 ~ 300V	0~300V	0~300V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 2A	0~3A	0~5A	0 ~ 2A	0~3A	0~5A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 60mV	0.05% +60mV	0.05% + 60mV						
	电流	0.1% + 2mA	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA	0.1% + 2mA	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	20mV/60mV	20mV/60mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV	30mV/90mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 60mV	0.05% + 60mV	0.05% + 60mV						
	电流	0.1%+2mA	0.1%+3mA	0.1%+5mA	0.1%+2mA	0.1%+3mA	0.1%+5mA						
负载调整率	电压	60mV	60mV	60mV	100mV	100mV	100mV						
	电流	2mA	3mA	5mA	2mA	3mA	5mA						
线路调整率	电压	50mV	50mV	60mV	100mV	100mV	100mV						
	电流	2mA	3mA	5mA	2mA	3mA	5mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)												
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)												
工作电源	AC 220V ± 10% , 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-20010	KR-20020	KR-20030	KR-20050	KR-20060	KR-20075
	输出	200V 10A	200V 20A	200V 30A	200V 50A	200V 60A	200V 75A
输出	功率	2000W	4000W	6000W	10000W	12000W	15000W
	输出电压 (CV)	0 ~ 200V	0~200V	0~200V	0 ~ 200V	0~200V	0~200V
	输出电流 (CC)	0 ~ 10A	0~20A	0~30A	0 ~ 50A	0~60A	0~75A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 40mV	0.05% + 40mV	0.05% + 40mV	0.05% + 40mV	0.05% + 40mV	0.05% + 40mV
	电流	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA	0.1% + 75mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	30mV/90mV	30mV/100mV	30mV/100mV	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 30mV	0.05% + 40mV	0.05% + 40mV	0.05% + 40mV
	电流	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+60mA	0.1%+75mA
负载调整率	电压	60mV	60mV	60mV	100mV	100mV	100mV
	电流	10mA	20mA	30mA	50mA	60mA	60mA
线路调整率	电压	30mV	50mV	60mV	30mV	50mV	60mV
	电流	8mA	10mA	20mA	30mA	50mA	50mA
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	10mA	10mA	10mA
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组					
	设置时间	10ms ~ 50,000s					
	上升斜率	10ms ~ 120s					
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)					
工作环境		0~50 °C ,80%R.H.					
记忆功能		100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)					
通讯接口		GP-IB(选购), RS-232C(标配)					
工作电源		AC 220V/380V ± 10% , 50/60 Hz					



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-30010	KR-30020	KR-30030	KR-30050	KR-30060	KR-30075
	输出	300V 10A	300V 20A	300V 30A	300V 50A	300V 60A	300V 75A
输出	功率	3000W	6000W	9000W	15000W	18000W	22500W
	输出电压 (CV)	0 ~ 300V	0~300V	0~300V	0 ~ 300V	0~300V	0~300V
	输出电流 (CC)	0 ~ 10A	0~30A	0~30A	0 ~ 50A	0~60A	0~75A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 60mV	0.05% + 60mV	0.05% + 60mV	0.05% + 60mV	0.05% + 60mV	0.05% + 60mV
	电流	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA	0.1% + 75mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	40mV/120mV	40mV/120mV	40mV/120mV	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% +60mV	0.05% + 60mV				
	电流	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+60mA	0.1%+75mA
负载调整率	电压	150mV	150mV	150mV	200mV	200mV	200mV
	电流	10mA	20mA	30mA	50mA	60mA	75mA
线路调整率	电压	100mV	100mV	100mV	200mV	200mV	200mV
	电流	10mA	20mA	30mA	30mA	50mA	60mA
控制分辨率	电压	100mV	100mV	100mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	10mA	10mA	10mA
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组					
	设置时间	10ms ~ 50,000s					
	上升斜率	10ms ~ 120s					
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)					
工作环境		0~50 °C ,80%R.H.					
记忆功能		100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)					
通讯接口		GP-IB(选购), RS-232C(标配)					
工作电源		AC 220V/380V ± 10% , 50/60 Hz					



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C,GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-35002	KR-35003	KR-35005	KR-50001	KR-50002	KR-50003						
	输出	350V 2A	350V 3A	350V 5A	500V 1A	500V 2A	500V 3A						
输出	功率	700W	1050W	1750W	500W	1000W	1500W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 350V	0~350V	0~350V	0 ~ 500V	0~500V	0~500V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 2A	0~3A	0~5A	0 ~ 1A	0~2A	0~3A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 70mV	0.05% +70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 100mV	0.05% +100mV	0.05% + 100mV						
	电流	0.1% + 2mA	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA	0.1% + 1mA	0.1% + 2mA	0.1% +3mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	30mV/90mV	30mV/90mV	40mV/120mV	30mV/200mV	30mV/200mV	30mV/200mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 100mV	0.05% + 100mV	0.05% + 100mV						
	电流	0.1%+2mA	0.1%+3mA	0.1%+5mA	0.1%+1mA	0.1%+2mA	0.1%+3mA						
负载调整率	电压	200mV	200mV	200mV	200mV	200mV	250mV						
	电流	2mA	3mA	5mA	1mA	2mA	3mA						
线路调整率	电压	200mV	200mV	200mV	250mV	250mV	250mV						
	电流	2mA	3mA	5mA	1mA	2mA	3mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	0.1mA	0.1mA	1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ↵)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)												
通讯接口	GP-IB(选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V ± 10% , 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-35010	KR-35020	KR-35030	KR-35050	KR-35060	KR-35075						
	输出	350V 10A	350V 20A	350V 30A	350V 50A	350V 60A	350V 75A						
输出	功率	3500W	7000W	10500W	17500W	21000W	26250W						
	输出电压 (CV)	0 ~ 350V	0~350V	0~350V	0 ~ 350V	0~350V	0~350V						
	输出电流 (CC)	0 ~ 10A	0~20A	0~30A	0 ~ 50A	0~60A	0~75A						
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% +70mV	0.05% +70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV	0.05% +70mV	0.05% + 70mV						
	电流	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA	0.1% +30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 60mA	0.1% +75mA						
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV	50mV/150mV	60mV/180mV						
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV	0.05% + 70mV						
	电流	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+60mA	0.1%+75mA						
负载调整率	电压	250mV	250mV	250mV	300mV	300mV	300mV						
	电流	10mA	20mA	30mA	50mA	60mA	75mA						
线路调整率	电压	200mV	200mV	200mV	300mV	300mV	300mV						
	电流	10mA	20mA	25mA	30mA	60mA	65mA						
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV						
	电流	1mA	1mA	1mA	10mA	10mA	10mA						
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组											
	设置时间	10ms ~ 50,000s											
	上升斜率	10ms ~ 120s											
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ↵)											
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.												
记忆功能	100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)												
通讯接口	GP-IB(选购), RS-232C(标配)												
工作电源	AC 220V/380V ± 10% , 50/60 Hz												



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-50005	KR-50010	KR-50020	KR-50050	KR-60005	KR-60010
	输出	500V 5A	500V 10A	500V 20A	500V 50A	600V 5A	600V 10A
输出	功率	2500W	5000W	10000W	25000W	3000W	6000W
	输出电压 (CV)	0 ~ 500V	0~500V	0~500V	0 ~ 500V	0~600V	0~600V
	输出电流 (CC)	0 ~ 5A	0~10A	0~20A	0 ~50A	0~5A	0~10A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 100mV	0.05% +100mV	0.05% + 100mV	0.06% + 100mV	0.06% + 120mV	0.06% + 120mV
	电流	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA	0.1% +20mA	0.1% + 50mA	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	30mV/200mV	30mV/200mV	30mV/200mV	150mV/450mV	150mV/450mV	150mV/450mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 100mV	0.05% + 100mV	0.05% + 100mV	0.06% + 100mV	0.06% +120mV	0.06% +120mV
	电流	0.1%+5mA	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+50mA	0.1%+5mA	0.1%+10mA
负载调整率	电压	250mV	250mV	250mV	450mV	450mV	450mV
	电流	5mA	10mA	20mA	50mA	5mA	10mA
线路调整率	电压	250mV	250mV	250mV	450mV	450mV	450mV
	电流	3mA	8mA	15mA	30mA	5mA	10mA
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	100mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	0.1mA	1mA
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组					
	设置时间	30ms ~ 50,000s					
	上升斜率	30ms ~ 120s					
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)					
工作环境		0~50 °C , 80%R.H.					
记忆功能		100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)					
通讯接口		GP-IB (选购), RS-232C (标配)					
工作电源		AC 220V/380V ± 10%, 50/60 Hz					



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-60020	KR-60030	KR-60050	KR-80005	KR-80010	KR-80020
	输出	600V 20A	600V 30A	600V 50A	800V 5A	800V 10A	800V 20A
输出	功率	12000W	18000W	30000W	4000W	8000W	16000W
	输出电压 (CV)	0 ~ 600V	0~600V	0~600V	0 ~ 800V	0~800V	0~800V
	输出电流 (CC)	0 ~20A	0~30A	0~50A	0 ~5A	0~10A	0~20A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.06% + 120mV	0.06% + 120mV	0.06% + 120mV	0.06% + 200mV	0.06% + 200mV	0.06% + 200mV
	电流	0.1% + 20mA	0.1% + 30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA	0.1% + 20mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	150mV/450mV	150mV/450mV	150mV/450mV	200mV/600mV	200mV/600mV	200mV/600mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.06% + 120mV	0.06% +120mV	0.06% +120mV	0.06% + 200mV	0.06% +200mV	0.06% +200mV
	电流	0.1%+20mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+5mA	0.1%+10mA	0.1%+20mA
负载调整率	电压	450mV	450mV	450mV	600mV	600mV	600mV
	电流	20mA	30mA	50mA	5mA	10mA	20mA
线路调整率	电压	450mV	450mV	450mV	600mV	600mV	600mV
	电流	20mA	30mA	50mA	5mA	10mA	20mA
控制分辨率	电压	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV	100mV
	电流	1mA	1mA	1mA	0.1mA	1mA	1mA
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组					
	设置时间	30ms ~ 50,000s					
	上升斜率	30ms ~ 120s					
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)					
工作环境		0~50 °C , 80%R.H.					
记忆功能		100 组 (电压, 电流, 时间, 斜率)					
通讯接口		GP-IB (选购), RS-232C (标配)					
工作电源		AC220/ 380 ± 10%, 50/60 Hz					



- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压，恒电流工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 电压 / 电流高分辨率
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 可选配 RS-232C, GPIB 通讯接口

SPECIFICATION KR SERIES	型号	KR-100003	KR-100005	KR-100010			
	输出	1000V 3A	1000V 5A	1000V 10A			
输出	功率	3000W	5000W	10000W			
	输出电压 (CV)	0 ~ 1000V	0~1000V	0~1000V			
	输出电流 (CC)	0 ~3A	0~5A	0~10A			
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.06% + 300mV	0.06% + 300mV	0.06% + 300mV			
	电流	0.1% + 3mA	0.1% + 5mA	0.1% + 10mA			
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	300mV/900mV	300mV/900mV	400mV/1200mV			
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.06% + 300mV	0.06% +300mV	0.06% +300mV			
	电流	0.1%+3mA	0.1%+5mA	0.1%+10mA			
负载调整率	电压	800mV	800mV	800mV			
	电流	3mA	5mA	10mA			
线路调整率	电压	800mV	800mV	800mV			
	电流	3mA	5mA	10mA			
控制分辨率	电压	1000mV	1000mV	1000mV			
	电流	0.1mA	1mA	1mA			
自动连续测试功能 (DYNAMIC)	自动运行步骤	100 组					
	设置时间	30ms ~ 50,000s					
	上升斜率	30ms ~ 120s					
	运行周期	1 ~ 50,000 CYCLE ("0" SET: ∞)					
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.						
记忆功能	100 组 (电压 , 电流 , 时间 , 斜率)						
通讯接口	GP-IB (选购), RS-232C (标配)						
工作电源	AC220/ 380 ± 10% , 50/60 Hz						



KRH 系列是一款高性能的具有双路输出的可编程线性直流电源。它拥有纯净输出，优异的性能指标，多种分析功能，丰富的接口，可满足多样化的测试需求。比如：15V/3A，15V/5A，15V/10A，30V/3A，30V/5A，60V/3A，75V/2A，100V/2A 双路输出，可订制大功率的电源双路输出，（为了保证响应，及线性精度，低噪声，电源采用线性结构制作，体积可能稍大）

产品特性

- 2 路输出，各组功率可任意订制
- 低纹波噪声
- 出色的电源调节率和负载调节率
- 标配过压 / 过流 / 过温保护
- V,A, 测量显示功能
- 2 个通道输出独立控制，可串并联输出
- 通道间隔离：P1, P2
- 丰富的接口：标准 RS232, 可选购 GPIB 接口
- 大型 LCD 192X64 显示

规格 / 型号		KRH-10001D		KRH-3003D	
		P1	P2	P1	P2
直流输出 (0~40°C)		0~100V/0~1A	0~100V/0~1A	0~30V/0~3A	0~30V/0~3A
控制分辨率		10mV/0.1mA	10mV/0.1mA	1mV/0.1mA	1mV/0.1mA
显示分辨率		10mV/0.1mA	10mV/0.1mA	1mV/0.1mA	1mV/0.1mA
可编程精度	电压	±<(0.05%+20mV)	±<(0.05%+20mV)	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)
	电流	±<(0.10%+1mA)	±<(0.10%+1mA)	±<(0.10%+3mA)	±<(0.10%+3mA)
回读精度	电压	±<(0.05%+20mV)	±<(0.05%+20mV)	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)
	电流	±<(0.10%+1mA)	±<(0.10%+1mA)	±<(0.10%+3mA)	±<(0.10%+3mA)
纹波及噪声 (20Hz to 20MHz)	电压	±<30mVp-p	±30mVp-p	±<12mVp-p	±12mVp-p
负载调整率	电压	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)
	电流	±<(0.01%+3mA)	±<(0.01%+3mA)	±<(0.01%+3mA)	±<(0.01%+3mA)
线性调整率	电压	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)
	电流	±<(0.01%+2mA)	±<(0.01%+2mA)	±<(0.01%+2mA)	±<(0.01%+2mA)
工作电源		AC 输入 220V ± 10% , 50HZ/60HZ。		AC 输入 220V ± 10% , 50HZ/60HZ。	



KRH 系列是一款高性能的具有双路输出的可编程线性直流电源。它拥有纯净输出，优异的性能指标，多种分析功能，丰富的接口，可满足多样化的测试需求。比如：15V/3A，15V/5A，15V/10A，30V/3A，30V/5A，60V/3A，75V/2A，100V/2A 双路输出，可订制大功率的电源双路输出，（为了保证响应，及线性精度，低噪声，电源采用线性结构制作，体积可能稍大）

产品特性

- 2 路输出，各组功率可任意订制
- 低纹波噪声
- 出色的电源调节率和负载调节率
- 标配过压 / 过流 / 过温保护
- V,A, 测量显示功能
- 2 个通道输出独立控制，可串并联输出
- 通道间隔离：P1, P2
- 丰富的接口：标准 RS232, 可选购 GPIB 接口
- 大型 LCD 192X64 显示

规格 / 型号		KRH-3005D		KRH-6003D	
		P1	P2	P1	P2
直流输出 (0~40°C)		0~30V/0~5A	0~30V/0~5A	0~60V/0~3A	0~60V/0~3A
控制分辨率		1mV/0.1mA	1mV/0.1mA	1mV/0.1mA	1mV/0.1mA
显示分辨率		1mV/0.1mA	1mV/0.1mA	1mV/0.1mA	1mV/0.1mA
可编程精度	电压	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)
	电流	±<(0.10%+5mA)	±<(0.10%+5mA)	±<(0.10%+3mA)	±<(0.10%+3mA)
回读精度	电压	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)	±<(0.05%+10mV)
	电流	±<(0.10%+5mA)	±<(0.10%+5mA)	±<(0.10%+3mA)	±<(0.10%+3mA)
纹波及噪声 (20Hz to 20MHz)	电压	±<12mVp-p	±12mVp-p	±<15mVp-p	±15mVp-p
负载调整率	电压	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)
	电流	±<(0.01%+3mA)	±<(0.01%+3mA)	±<(0.01%+3mA)	±<(0.01%+3mA)
线性调整率	电压	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)	±<(0.01%+2mV)
	电流	±<(0.01%+2mA)	±<(0.01%+2mA)	±<(0.01%+2mA)	±<(0.01%+2mA)
工作电源		AC 输入 220V ± 10%， 50HZ/60HZ。		AC 输入 220V ± 10%， 50HZ/60HZ。	



KRT 系列双极性电源，运用高速 CPU 处理器及 24bit AD 与 16DA 数字转换以提供精准的数字化测量；产品性能卓越，是国内众多客户所需的最佳选择，产品稳定性高，电压可实现正负极性转换自动输出，解决用户手动切换电压极性输出的麻烦，为用户节省了宝贵的测试时间。可订制：0-200V 电压，大电流 100A 输出

特性

- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 输出电压极性可正负转换输出（输出 1-100HZ 内任意设定）
- 极低的电源开机与关机过冲尖峰，有效的保护负载受损
- 电压 / 电流高分辨率 1mV/1mA
- 100 组面板记忆存储功能设置

SPECIFICATION KRT SERIES	型号	KRT-1210	KRT-1510	KRT-3010	KRT-5003	KRT-5005	KRT-6003
输出	输出	12V 10A	15V 10A	30V 10A	50V 3A	50V 5A	60V 3A
输出	功率	120W	150W	300W	150W	250W	180W
输出	输出电压 (CV)	0 ~ 12V	0~15V	0~30V	0 ~ 50V	0~50V	0~60V
输出	输出电流 (CC)	0 ~10A	0~10A	0~10A	0 ~3A	0~5A	0~3A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% +10mV	0.05% + 15mV	0.05% + 15mV	0.05% +15mV
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电流	0.1% + 10mA	0.1% +10mA	0.1% + 10mA	0.1% + 3mA	0.1% +5mA	0.1% + 3mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	10mV/30mV	10mV/30mV	10mV/30mV	10mV/30mV	10mV/30mV	10mV/30mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% +10mV	0.05% +10mV	0.05% + 15mV	0.05% +15mV	0.05% +15mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电流	0.1%+10mA	0.1%+10mA	0.1%+10mA	0.1%+3mA	0.1%+5mA	0.1%+3mA
负载调整率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
负载调整率	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
线路调整率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
线路调整率	电流	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
控制分辨率	电压	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
控制分辨率	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
工作环境					0~50 °C ,80%R.H.		
记忆功能					100 组 (电压, 电流,)		
通讯接口					RS-232C(选配)		
工作电源					AC220 ± 10%, 50/60 Hz		



KRT 系列双极性电源，运用高速 CPU 处理器及 24bit AD 与 16DA 数字转换以提供精准的数字化测量；产品性能卓越，是国内众多客户所需的最佳选择，产品稳定性高，电压可实现正负极性转换自动输出，解决用户手动切换电压极性输出的麻烦，为用户节省了宝贵的测试时间。可订制：0-200V 电压，大电流 100A 输出

特性

- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 输出电压极性可正负转换输出（输出 1-100HZ 内任意设定）
- 极低的电源开机与关机过冲尖峰，有效的保护负载受损
- 电压 / 电流高分辨率 1mV/1mA
- 100 组面板记忆存储功能设置

SPECIFICATION KRT SERIES	型号	KRT-3020	KRT-3030	KRT-3050	KRT-5010	KRT-5020	KRT-5030
	输出	30V 20A	30V 30A	30V 50A	50V 10A	50V 20A	50V 30A
输出	功率	600W	900W	1500W	500W	1000W	1500W
	输出电压 (CV)	0 ~ 30V	0~30V	0~30V	0 ~ 50V	0~50V	0~50V
	输出电流 (CC)	0 ~20A	0~30A	0~50A	0 ~10A	0~20A	0~30A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% +10mV	0.05% + 10mV	0.05% + 10mV	0.05% +10mV
	电流	0.1% +20mA	0.1% +30mA	0.1% + 50mA	0.1% + 10mA	0.1% +20mA	0.1% + 30mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	10mV/30mV	10mV/30mV	15mV/45mV	15mV/45mV	15mV/45mV	15mV/45mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% +10mV	0.05% +10mV	0.05% + 10mV	0.05% +10mV	0.05% +10mV
	电流	0.1%+20mA	0.1%+30mA	0.1%+50mA	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+30mA
负载调整率	电压	20mV	20mV	25mV	20mV	20mV	25mV
	电流	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA
线路调整率	电压	20mV	20mV	20mV	20mV	20mV	20mV
	电流	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
工作环境	0~50 °C ,80%R.H.						
记忆功能	100 组 (电压， 电流，)						
通讯接口	RS-232C (选配)						
工作电源	AC220 ± 10% , 50/60 Hz						



KRT 系列双极性电源，运用高速 CPU 处理器及 24bit AD 与 16DA 数字转换以提供精准的数字化测量；产品性能卓越，是国内众多客户所需的最佳选择，产品稳定性高，电压可实现正负极性转换自动输出，解决用户手动切换电压极性输出的麻烦，为用户节省了宝贵的测试时间。可订制：0-200V 电压，大电流 100A 输出

特性

- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- 恒电压工作模式
- 大型 2 X 20LCD 4 1/2 位显示
- 输出电压极性可正负转换输出（输出 1-100HZ 内任意设定）
- 极低的电源开机与关机过冲尖峰，有效的保护负载受损
- 电压 / 电流高分辨率 1mV/1mA
- 100 组面板记忆存储功能设置

SPECIFICATION KRT SERIES	型号	KRT-20010	KRT-10020	KRT-3060
输出	输出	200V 10A	100V 20A	30V 60A
	功率	2000W	2000W	1800W
	输出电压 (CV)	0 ~ 200V	0~100V	0~30V
	输出电流 (CC)	0 ~10A	0~20A	0~60A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 40mV	0.05% + 20mV	0.05% +10mV
	电流	0.1% + 10mA	0.1% +20mA	0.1% + 60mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	50mV/150mV	50mV/150mV	15mV/45mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 40mV	0.05% +20mV	0.05% +10mV
	电流	0.1%+10mA	0.1%+20mA	0.1%+60mA
负载调整率	电压	100mV	50mV	25mV
	电流	10mA	20mA	50mA
线路调整率	电压	100mV	50mV	20mV
	电流	10mA	20mA	50mA
控制分辨率	电压	10mV	10mV	10mV
	电流	1mA	1mA	10mA
工作环境		0~50 °C ,80%R.H.		
记忆功能		100 组 (电压, 电流,)		
通讯接口		RS-232C (选配)		
工作电源		AC220 ± 10% , 50/60 Hz		

标准型可编程直流电源 K3640 系列



特点：

- 高稳定，极低杂讯，低漂移线性结构
- “恒电压，恒电流工作模式
- 面板功能操作简易，恒电压、电流输出
- 大型 2 X 20 LCD 4 位显示
- 电压 / 电流高分辨率 10mV/1mA
- 电压 / 电流缓升时间 SLOPE 功能设置，电压 / 电流可模拟不同波形自动连续输出
- 高速编程电源
- V-SENSE 补偿功能
- 100 组面板记忆存储功能设置
- 标准 RS-232C 通讯接口，可选购 GPIB 通讯接口

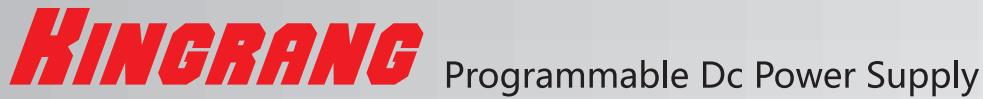
金壤电子科技基础直流电源为预算紧张的客户提供了基本功能。K3640A-K3645A 60W-180W 单路输出电源提供高稳定电压输出，并且外形小巧，适合作为台式电源使用。它还拥有低输出纹波和噪声特性，并内置测量和基本编程功能，以及 GPIB 和 RS232 接口。KINGRANG K3640A-K3645A 单路输出电源是为手动测试和基本自动测试优化设计的高性能电源。它将台式电源的功能和系统电源的特性完美地集于一身，可帮助改善测量质量并缩短测试时间。

功能简介：K3640A 系列是一款功能强大的标准型可编程直流电源，采用 2 X 20 4 位 LCD 显示，开机 / 关机浪涌极低，可以有效地保护测试负载的安全，纹波小于 10mV。电压分辨率为 10mV, 电流 4A (含 4A) 以下量程分辨率为 1mA. 4A 以上为 10mA 分辨率。

SPECIFICATION KRT SERIES	型号	K3640A	K3641A	K3642A	K3643A	K3644A	K3645A
	输出	20V 3A	60V 1A	20V 5A	75V 2A	20V 8A	60V 3A
输出	功率	60W	60W	100W	150W	160W	180W
	输出电压 (CV)	0 ~ 20V	0 ~ 60V	0 ~ 20V	0 ~ 75V	0 ~ 20V	0 ~ 60V
	输出电流 (CC)	0 ~ 3A	0 ~ 1A	0 ~ 5A	0 ~ 2A	0 ~ 8A	0 ~ 3A
可编程精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% +10mV	0.05% +12mV	0.05% +10mV	0.05% +15mV	0.05% +10mV	0.05% +12mV
	电流	0.1% + 3mA	0.1% + 1mA	0.1% + 5mA	0.1% + 2mA	0.1% + 8mA	0.1% + 3mA
纹波 & 噪声 (from 20Hz to 20MHz)	电压 (rms/p-p)	3mV/10mV	3mV/10mV	3mV/10mV	5mV/15mV	5mV/15mV	3mV/10mV
回读精度 (At 25°C ±5°C)	电压	0.05% + 10mV	0.05% +12mV	0.05% +10mV	0.05% + 15mV	0.05% +10mV	0.05% +12mV
	电流	0.1%+3mA	0.1% + 1mA	0.1% + 5mA	0.1%+2mA	0.1% + 8mA	0.1% + 3mA
负载调整率	电压	7mV	10mV	7mV	15mV	7mV	7mV
	电流	3mA	1mA	3mA	2mA	5mV	3mA
线路调整率	电压	7mV	10mV	7mV	15mV	7mV	7mV
	电流	2mA	1mA	3mA	2mA	5mA	3mA
控制分辨率	电压	10mV	100mV	10mV	100mV	10mV	100mV
	电流	1mA	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA
工作环境		0~50 °C ,80%R.H.					
记忆功能		100 组 (电压, 电流, 时间)					
通讯接口		RS-232C (标配)					
工作电源		AC 220V ± 10%, 50/60 Hz					

应用领域：

移动通信	科技研发	太阳能光伏领域	马达老化测试
工业控制及自动化	通讯广播电视	邮电通信及基站	动车组电容, 电池组充电测试
LED 照明测试	半导体低功耗测试	汽车电子	



Programmable Dc Power Supply

深圳市金壤电子科技有限公司

深圳工厂：

地址：深圳市宝安区松岗镇碧头三工业区工业四路3号5栋7A

TEL: 0755-27096572 27096573 27082755 FAX: 0755-27081740

<http://www.kingrang.com>

e-mail: szjiangbo@163.com sales@kingrang.com

上海工厂：

上海松江区梅家浜路309号

e-mail: richer188@126.com sales@kingrang.com