

PRODUCT CATALOG

KR-SP系列大功率可编程直流电源



KR-SP系列大功率可编程直流电源

KR-SP Series Programmable Dc Power Supply

Your Power Testing Solution



产品性能

- 1

Your Power Testing Solution

多重保护功能

过压，过流，过功率，过温，重重保护
可防止您操作失误的保护功能，为您的产品提供安全保障！



应用领域

- 马达电机老化测试
- LED老化测试
- 太阳能电池板测试
- 电动车充电站
- 电镀,金属表面处理
- 航空航天领域
- 电池PACK
- 服务器电源
- UPS电源
- 燃料电池
- 半导体/IC低功耗供电
- 高校实验室



Your Power Testing Solution



KR-SP系列2U机箱型号规格一览表

	型号	电流	功率		型号	电流	功率		型号	电流	功率
12V	KR-SP-1250	50A	600W	30V	KR-SP-3050	50A	1500W	50V	KR-SP-5020	20A	1000W
	KR-SP-12100	100A	1200W		KR-SP-3060	60A	1800W		KR-SP-5030	30A	1500W
	KR-SP-12120	120A	1440W		KR-SP-3075	75A	2250W		KR-SP-5050	50A	2500W
	KR-SP-12150	150A	1800W		KR-SP-30100	100A	3000W		KR-SP-5060	60A	3000W
	KR-SP-12200	200A	2400W		KR-SP-30120	120A	3600W		KR-SP-5075	75A	3750W
	KR-SP-12250	250A	3000W		KR-SP-30150	150A	4500W		KR-SP-50100	100A	5000W

	型号	电流	功率		型号	电流	功率		型号	电流	功率
60V	KR-SP-6020	20A	1200W	80V	KR-SP-8010	10A	800W	100V	KR-SP-10010	10A	1000W
	KR-SP-6030	30A	1800W		KR-SP-8015	15A	1200W		KR-SP-10015	15A	1500W
	KR-SP-6050	50A	3000W		KR-SP-8020	20A	1600W		KR-SP-10020	20A	2000W
	KR-SP-6060	60A	3600W		KR-SP-8030	30A	2400W		KR-SP-10030	30A	3000W
	KR-SP-6075	75A	4500W		KR-SP-8050	50A	4000W		KR-SP-10040	40A	4000W
	KR-SP-6080	80A	4800W		KR-SP-8060	60A	4800W		KR-SP-10050	50A	5000W

	型号	电流	功率		型号	电流	功率		型号	电流	功率
150V	KR-SP-15010	10A	1500W	200V	KR-SP-20010	10A	2000W	300V	KR-SP-30005	5A	1500W
	KR-SP-15020	20A	3000W		KR-SP-20015	15A	3000W		KR-SP-30010	10A	3000W
	KR-SP-15030	30A	4500W		KR-SP-20020	20A	4000W		KR-SP-30015	15A	4500W
500V	KR-SP-50003	3A	1500W	600V	KR-SP-60003	3A	1800W	800V	KR-SP-80003	3A	2400W
	KR-SP-50008	6A	3000W		KR-SP-60005	5A	3000W		KR-SP-80005	5A	4000W
	KR-SP-50010	10A	5000W		KR-SP-60008	8A	4800W		KR-SP-80006	6A	4800W

注: 型号规格较多, 欢迎订制未标示电压/电流产品. 以上机型为AC 220V/50Hz供电.

● 以上规格如有变更,恕不另行通知.

Your Power Testing Solution



KR-SP系列3U机箱型号规格一览表

型号				型号				型号			
30V	KR-SP-30200	200A	6000W	50V	KR-SP-50120	120A	6000W	50V	KR-SP-50220	220A	11000W
	KR-SP-30250	250A	7500W		KR-SP-50150	150A	7500W		KR-SP-50250	250A	12500W
	KR-SP-30300	300A	9000W		KR-SP-50200	200A	10000W		KR-SP-50300	300A	15000W
60V	KR-SP-60100	100A	6000W	60V	KR-SP-60200	200A	12000W	75V	KR-SP-75100	100A	7500W
	KR-SP-60120	120A	7200W		KR-SP-60220	220A	13200W		KR-SP-75150	150A	11250W
	KR-SP-60150	150A	9000W		KR-SP-60250	250A	15000W		KR-SP-75200	200A	15000W

型号				型号				型号			
100V	KR-SP-10060	60A	6000W	150V	KR-SP-15040	40A	6000W	200V	KR-SP-20030	30A	6000W
	KR-SP-10075	75A	7500W		KR-SP-15050	50A	7500W		KR-SP-20040	40A	8000W
	KR-SP-100100	100A	10000W		KR-SP-15060	60A	9000W		KR-SP-20050	50A	10000W
	KR-SP-100120	120A	12000W		KR-SP-15075	75A	11250W		KR-SP-20060	60A	12000W
	KR-SP-100125	125A	12500W		KR-SP-15080	80A	12000W		KR-SP-20065	65A	13000W
	KR-SP-100150	150A	15000W		KR-SP-150100	100A	15000W		KR-SP-20075	75A	15000W

型号				型号				型号			
300V	KR-SP-30020	20A	6000W	500V	KR-SP-50015	15A	7500W	600V	KR-SP-60010	10A	6000W
	KR-SP-30030	30A	9000W		KR-SP-50020	20A	10000W		KR-SP-60020	20A	12000W
	KR-SP-30050	50A	15000W		KR-SP-50030	30A	15000W		KR-SP-60025	25A	15000W
750V	KR-SP-75010	10A	7500W	1000V	KR-SP-100006	6A	6000W	1500V	KR-SP-150005	5A	7500W
	KR-SP-75015	15A	11250W		KR-SP-100010	10A	10000W		KR-SP-150008	8A	12000W
	KR-SP-75020	20A	15000W		KR-SP-100015	15A	15000W		KR-SP-150010	10A	15000W

注: 型号规格较多, 欢迎订制未标示电压/电流产品. 以上机型为AC 380V/50Hz供电.

● 以上规格如有变更,恕不另行通知.

Speccification

2U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-1250	KR-SP-12100	KR-SP-12120	KR-SP-12150
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 12V	输出电压 0 - 12V	输出电压 0 - 12V	输出电压 0 - 12V
	输出电流 0 - 50A	输出电流 0 - 100A	输出电流 0 - 120A	输出电流 0 - 150A
	输出功率 0-600W	输出功率 0-1200W	输出功率 0-1440W	输出功率 0-1800W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 150mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 150mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

	KR-SP-12200	KR-SP-12250	KR-SP-3050	KR-SP-3060
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 12V	输出电压 0 - 12V	输出电压 0 - 30V	输出电压 0 - 30V
	输出电流 0 - 200A	输出电流 0 - 250A	输出电流 0 - 50A	输出电流 0 - 60A
	输出功率 0-2400W	输出功率 0-3000W	输出功率 0-1500W	输出功率 0-1800W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

Speccification

2U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-3075	KR-SP-30100	KR-SP-30120	KR-SP-30150
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 30V	输出电压 0 - 30V	输出电压 0 - 30V	输出电压 0 - 30V
	输出电流 0 - 75A	输出电流 0 - 100A	输出电流 0 - 120A	输出电流 0 - 150A
	输出功率 0-2250W	输出功率 0-3000W	输出功率 0-3600W	输出功率 0-4500W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 150mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 150mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

	KR-SP-5020	KR-SP-5030	KR-SP-5050	KR-SP-5060
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 50V
	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 30A	输出电流 0 - 50A	输出电流 0 - 60A
	输出功率 0-1000W	输出功率 0-1500W	输出功率 0-2500W	输出功率 0-3000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv
	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 120mvpp	电压 ≤ 150mvpp	电压 ≤ 150mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

Speccification

2U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-5075	KR-SP-50100	KR-SP-6020	KR-SP-6030
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V
	输出电流 0 - 75A	输出电流 0 - 100A	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 30A
	输出功率 0-3750W	输出功率 0-5000W	输出功率 0-1200W	输出功率 0-1800W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 150mvpp	电压 ≤ 150mvpp	电压 ≤ 150mvpp	电压 ≤ 150mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

	KR-SP-6050	KR-SP-6060	KR-SP-6075	KR-SP-6080
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V
	输出电流 0 - 50A	输出电流 0 - 60A	输出电流 0 - 75A	输出电流 0 - 80A
	输出功率 0-3000W	输出功率 0-3600W	输出功率 0-4500W	输出功率 0-4800W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 80mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 80mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 180mvpp	电压 ≤ 180mvpp	电压 ≤ 180mvpp	电压 ≤ 180mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

Specification

2U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-8010	KR-SP-8015	KR-SP-8020	KR-SP-8030
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 80V	输出电压 0 - 80V	输出电压 0 - 80V	输出电压 0 - 80V
	输出电流 0 - 10A	输出电流 0 - 15A	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 30A
	输出功率 0-800W	输出功率 0-1200W	输出功率 0-1600W	输出功率 0-2400W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 160mvpp	电压 ≤ 160mvpp	电压 ≤ 160mvpp	电压 ≤ 160mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

	KR-SP-8050	KR-SP-8060	KR-SP-10010	KR-SP-10015
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 80V	输出电压 0 - 80V	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V
	输出电流 0 - 50A	输出电流 0 - 60A	输出电流 0 - 10A	输出电流 0 - 15A
	输出功率 0-4000W	输出功率 0-4800W	输出功率 0-1000W	输出功率 0-1500W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 180mvpp	电压 ≤ 180mvpp	电压 ≤ 200mvpp	电压 ≤ 200mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

Speccification

2U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-10020	KR-SP-10030	KR-SP-10040	KR-SP-10050
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V
	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 30A	输出电流 0 - 40A	输出电流 0 - 50A
	输出功率 0-2000W	输出功率 0-3000W	输出功率 0-4000W	输出功率 0-5000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 40mA	电流 0.1% + 50mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 40mA	电流 0.1% + 50mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 250mvpp	电压 ≤ 250mvpp	电压 ≤ 280mvpp	电压 ≤ 300mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

	KR-SP-15010	KR-SP-15020	KR-SP-15030	KR-SP-20010
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 150V	输出电压 0 - 150V	输出电压 0 - 150V	输出电压 0 - 200V
	输出电流 0 - 10A	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 30A	输出电流 0 - 10A
	输出功率 0-1500W	输出功率 0-3000W	输出功率 0-4500W	输出功率 0-2000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 40mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 10mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 40mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 10mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 300mvpp	电压 ≤ 300mvpp	电压 ≤ 350mvpp	电压 ≤ 400mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

Specification

2U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-20015	KR-SP-20020	KR-SP-30005	KR-SP-30010
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 200V	输出电压 0 - 200V	输出电压 0 - 300V	输出电压 0 - 300V
	输出电流 0 - 15A	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 5A	输出电流 0 - 10A
	输出功率 0-3000W	输出功率 0-4000W	输出功率 0-1500W	输出功率 0-3000W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 60mv	电压 0.05% + 60mv
	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 10mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 60mv	电压 0.05% + 60mv
	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 10mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 430mvpp	电压 ≤ 480mvpp	电压 ≤ 600mvpp	电压 ≤ 600mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

	KR-SP-30015	KR-SP-50003	KR-SP-50006	KR-SP-50010
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 300V	输出电压 0 - 500V	输出电压 0 - 500V	输出电压 0 - 500V
	输出电流 0 - 15A	输出电流 0 - 3A	输出电流 0 - 6A	输出电流 0 - 10A
	输出功率 0-4500W	输出功率 0-1500W	输出功率 0-3000W	输出功率 0-5000W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 60mv	电压 0.05% + 100mv	电压 0.05% + 100mv	电压 0.05% + 100mv
	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 3mA	电流 0.1% + 6mA	电流 0.1% + 10mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 60mv	电压 0.05% + 100mv	电压 0.05% + 100mv	电压 0.05% + 100mv
	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 3mA	电流 0.1% + 6mA	电流 0.1% + 10mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 600mvpp	电压 ≤ 1000mvpp	电压 ≤ 1000mvpp	电压 ≤ 1200mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

Speccification

2U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-60003	KR-SP-60005	KR-SP-60008	KR-SP-80003
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 600V	输出电压 0 - 600V	输出电压 0 - 600V	输出电压 0 - 800V
	输出电流 0 - 3A	输出电流 0 - 5A	输出电流 0 - 8A	输出电流 0 - 3A
	输出功率 0-1800W	输出功率 0-3000W	输出功率 0-4800W	输出功率 0-2400W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 160mv
	电流 0.1% + 3mA	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 8mA	电流 0.1% + 3mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 160mv
	电流 0.1% + 3mA	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 8mA	电流 0.1% + 3mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 1200mvpp	电压 ≤ 1200mvpp	电压 ≤ 1200mvpp	电压 ≤ 1600mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

	KR-SP-80005	KR-SP-80006	KR-SP-100003	KR-SP-10005
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 800V	输出电压 0 - 800V	输出电压 0 - 1000V	输出电压 0 - 1000V
	输出电流 0 - 5A	输出电流 0 - 6A	输出电流 0 - 3A	输出电流 0 - 5A
	输出功率 0-4000W	输出功率 0-4800W	输出功率 0-3000W	输出功率 0-5000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 200mv	电压 0.05% + 200mv	电压 0.05% + 250mv	电压 0.05% + 250mv
	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 6mA	电流 0.1% + 3mA	电流 0.1% + 5mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 200mv	电压 0.05% + 200mv	电压 0.05% + 250mv	电压 0.05% + 250mv
	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 6mA	电流 0.1% + 3mA	电流 0.1% + 5mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 1600mvpp	电压 ≤ 1600mvpp	电压 ≤ 2000mvpp	电压 ≤ 2000mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D	483W*88H*600D
工作电源	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ

Specification

3U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-30200	KR-SP-30250	KR-SP-30300	KR-SP-50120
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 30V	输出电压 0 - 30V	输出电压 0 - 30V	输出电压 0 - 50V
	输出电流 0 - 200A	输出电流 0 - 250A	输出电流 0 - 300A	输出电流 0 - 120A
	输出功率 0-6000W	输出功率 0-7500W	输出功率 0-9000W	输出功率 0-6000W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 300mA	电流 0.1% + 120mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 10mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 300mA	电流 0.1% + 120mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp	电压 ≤ 100mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

	KR-SP-50200	KR-SP-50220	KR-SP-50250	KR-SP-50300
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 50V	输出电压 0 - 50V
	输出电流 0 - 200A	输出电流 0 - 220A	输出电流 0 - 250A	输出电流 0 - 300A
	输出功率 0-10000W	输出功率 0-11000W	输出功率 0-12500W	输出功率 0-15000W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 220mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 300mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 220mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 300mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 120mvpp	电压 ≤ 160mvpp	电压 ≤ 160mvpp	电压 ≤ 160mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

Speccification

3U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-60100	KR-SP-60120	KR-SP-60150	KR-SP-60200
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V
	输出电流 0 - 100A	输出电流 0 - 120A	输出电流 0 - 150A	输出电流 0 - 200A
	输出功率 0-6000W	输出功率 0-7200W	输出功率 0-9000W	输出功率 0-12000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 150mA	电流 0.1% + 200mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv
	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 150mA	电流 0.1% + 200mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 130mvpp	电压 ≤ 130mvpp	电压 ≤ 150mvpp	电压 ≤ 160mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

	KR-SP-60220	KR-SP-60250	KR-SP-75100	KR-SP-75150
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 60V	输出电压 0 - 75V	输出电压 0 - 75V
	输出电流 0 - 220A	输出电流 0 - 250A	输出电流 0 - 100A	输出电流 0 - 150A
	输出功率 0-13200W	输出功率 0-15000W	输出功率 0-7500W	输出功率 0-11250W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 220mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 150mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 15mv	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 20mv
	电流 0.1% + 220mA	电流 0.1% + 250mA	电流 0.1% + 100mA	电流 0.1% + 150mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 160mvpp	电压 ≤ 180mvpp	电压 ≤ 160mvpp	电压 ≤ 180mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

Specification

3U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-75200	KR-SP-10060	KR-SP-10075	KR-SP-100100
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 75V	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V
	输出电流 0 - 200A	输出电流 0 - 60A	输出电流 0 - 75A	输出电流 0 - 100A
	输出功率 0-15000W	输出功率 0-6000W	输出功率 0-7500W	输出功率 0-10000W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 25mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 100mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 20mv	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 25mv
	电流 0.1% + 200mA	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 100mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 200mvpp	电压 ≤ 220mvpp	电压 ≤ 220mvpp	电压 ≤ 250mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

	KR-SP-100120	KR-SP-100125	KR-SP-100150	KR-SP-15040
常温工作环境 0°C - 45°C	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 100V	输出电压 0 - 150V
	输出电流 0 - 120A	输出电流 0 - 125A	输出电流 0 - 150A	输出电流 0 - 40A
	输出功率 0-12000W	输出功率 0-12500W	输出功率 0-15000W	输出功率 0-6000W
编程精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 30mv
	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 125mA	电流 0.1% + 150mA	电流 0.1% + 40mA
回读精度 25°C ± 5°C	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 25mv	电压 0.05% + 30mv	电压 0.05% + 30mv
	电流 0.1% + 120mA	电流 0.1% + 125mA	电流 0.1% + 150mA	电流 0.1% + 40mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 250mvpp	电压 ≤ 250mvpp	电压 ≤ 260mvpp	电压 ≤ 300mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

Speccification

3U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-20060	KR-SP-20065	KR-SP-20075	KR-SP-30020
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 200V	输出电压 0 - 200V	输出电压 0 - 200V	输出电压 0 - 300V
	输出电流 0 - 60A	输出电流 0 - 65A	输出电流 0 - 75A	输出电流 0 - 20A
	输出功率 0-12000W	输出功率 0-13000W	输出功率 0-15000W	输出功率 0-6000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 60mv
	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 65mA	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 20mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 40mv	电压 0.05% + 60mv
	电流 0.1% + 60mA	电流 0.1% + 65mA	电流 0.1% + 75mA	电流 0.1% + 20mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 450mvpp	电压 ≤ 450mvpp	电压 ≤ 480mvpp	电压 ≤ 600mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

	KR-SP-30030	KR-SP-30050	KR-SP-50015	KR-SP-50020
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 300V	输出电压 0 - 300V	输出电压 0 - 500V	输出电压 0 - 500V
	输出电流 0 - 30A	输出电流 0 - 50A	输出电流 0 - 15A	输出电流 0 - 20A
	输出功率 0-9000W	输出功率 0-15000W	输出功率 0-7500W	输出功率 0-10000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 70mv	电压 0.05% + 70mv	电压 0.05% + 100mv	电压 0.05% + 100mv
	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 50mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 70mv	电压 0.05% + 70mv	电压 0.05% + 100mv	电压 0.05% + 100mv
	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 650mvpp	电压 ≤ 660mvpp	电压 ≤ 1000mvpp	电压 ≤ 1000mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

Specccification

3U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-50030	KR-SP-60010	KR-SP-60020	KR-SP-60025
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 500V	输出电压 0 - 600V	输出电压 0 - 600V	输出电压 0 - 600V
	输出电流 0 - 30A	输出电流 0 - 10A	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 25A
	输出功率 0-15000W	输出功率 0-6000W	输出功率 0-12000W	输出功率 0-15000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv
	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 25mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv	电压 0.05% + 120mv
	电流 0.1% + 30mA	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 25mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 1100mvpp	电压 ≤ 1200mvpp	电压 ≤ 1200mvpp	电压 ≤ 1350mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

	KR-SP-75010	KR-SP-75015	KR-SP-75020	KR-SP-100006
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 750V	输出电压 0 - 750V	输出电压 0 - 750V	输出电压 0 - 1000V
	输出电流 0 - 10A	输出电流 0 - 15A	输出电流 0 - 20A	输出电流 0 - 6A
	输出功率 0-7500W	输出功率 0-11250W	输出功率 0-15000W	输出功率 0-6000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 150mv	电压 0.05% + 150mv	电压 0.05% + 150mv	电压 0.05% + 200mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 6mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 150mv	电压 0.05% + 150mv	电压 0.05% + 150mv	电压 0.05% + 200mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 20mA	电流 0.1% + 6mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 1500mvpp	电压 ≤ 1500mvpp	电压 ≤ 1500mvpp	电压 ≤ 2000mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

Specccification

3U 机箱系列规格参数表：

	KR-SP-100010	KR-SP-100015	KR-SP-120005	KR-SP-120010
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 1000V	输出电压 0 - 1000V	输出电压 0 - 1200V	输出电压 0 - 1200V
	输出电流 0 - 10A	输出电流 0 - 15A	输出电流 0 - 5A	输出电流 0 - 10A
	输出功率 0-10000W	输出功率 0-15000W	输出功率 0-6000W	输出功率 0-12000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 200mv	电压 0.05% + 250mv	电压 0.05% + 300mv	电压 0.05% + 300mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 10mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 200mv	电压 0.05% + 250mv	电压 0.05% + 300mv	电压 0.05% + 300mv
	电流 0.1% + 10mA	电流 0.1% + 15mA	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 10mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 2200mvpp	电压 ≤ 2200mvpp	电压 ≤ 2500mvpp	电压 ≤ 2500mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

	KR-SP-150005	KR-SP-150006	KR-SP-150008	KR-SP-150010
常温工作环境 0℃ - 45℃	输出电压 0 - 1500V	输出电压 0 - 1500V	输出电压 0 - 1500V	输出电压 0 - 1500V
	输出电流 0 - 5A	输出电流 0 - 6A	输出电流 0 - 8A	输出电流 0 - 10A
	输出功率 0-7500W	输出功率 0-9000W	输出功率 0-12000W	输出功率 0-15000W
编程精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 450mv	电压 0.05% + 450mv	电压 0.05% + 450mv	电压 0.05% + 500mv
	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 6mA	电流 0.1% + 8mA	电流 0.1% + 10mA
回读精度 25℃ ± 5℃	电压 0.05% + 450mv	电压 0.05% + 450mv	电压 0.05% + 450mv	电压 0.05% + 500mv
	电流 0.1% + 5mA	电流 0.1% + 6mA	电流 0.1% + 8mA	电流 0.1% + 10mA
纹波&噪声 20Hz to 20MHz	电压 ≤ 3500mvpp	电压 ≤ 3500mvpp	电压 ≤ 3500mvpp	电压 ≤ 3800mvpp
	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS	电流 ≤ 0.1%FSRMS
负载调整率 ± %of offset	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS	电压 0.02% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
电源调整率 ± %of offset	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS	电压 0.01% FS
	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS	电流 0.05% FS
效率	大于 93%	大于 93%	大于 93%	大于 93%
功率因素	0.99	0.99	0.99	0.99
保护功能	OVP, VCP, OPP, OTP Vsense 反接保护功能			
工作环境	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃	0℃ - 45℃
尺寸 mm	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D	483W*132H*600D
工作电源	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ	AC 3相 380V 50HZ

KIRWATT

专业电源测试解决方案供应商



产品介绍

KIRBP系列双向可编程直流回馈电源是一款能快速实现能量双向变换装置,具有充放电时间转换快,专为满足锂电池充放电测试的双向变换应用而设计的一款双向交直流变换测试电源,稳定双向(输入/输出)0-80V最大功率8.5KW,具有直流电压宽范围、高效率、高功率因数、高可靠性等优点,真正意义上的实现源与载的高速度无缝转换功能达到行业领先水平。具有体积小,高可靠等优点。

产品应用

- 锂电池测试电源
- 可作为老化回馈负载用,节能
- 双向测试功能
- 动力电池,电池板测试等

产品功能

- 双向变换功能,能实现AC/DC和DC/AC双向变换功能,电流方向变化无缝平滑过渡
- 内置高频隔离变压器,保障双向变换的高可靠性
- 宽范围的直流输出电压范围:0-80V/8.5KW,满足各种充放电,电压范围的需要
- 恒压模式下可以实现能量双向流动,最大充/放电电流可达110A

产品特点

- 性能卓越的并网型三电平技术:低谐波、高功率因数、高效率
- 电网适应性强,极强的电网适应性,时刻保证高质量和高可靠的功率输出
- 直流输出电压宽范围,能提供不同电压范围的功率输出,使用灵活
- 智能温控更节能,不同功率输出不同风速功率节能调节
- 相序自适应,交流接线不分相序,设备内部智能识别调整相序
- 全数字化控制,多个DSP组合设计,实现整流逆变全数字化控制,高可靠性

Your Power Testing Solution

Speccification

系列规格参数表：

KRBP-80100

KRBP-80100			
交流参数	接线方式	380V AC3相 +PE	
	额定电压	380V/400V/415V AC	
	交流电压范围	340V - 440V AC	
	频率范围	50/60 ± 5Hz	
	最大电流	15A	AC-DC 正向整流工作 DC-AC反向逆变工作
	功率因数	0.99 满载	
	电流谐波	≤ 3%	
直流参数	电压范围	0-80V	
	电流范围	0 - ± 110A	
	额定功率	8500W	
	电压精度	0.1%	
电流精度	0.1%		
电压编程精度	0.1%		
电流编程精度	0.1%		
电压纹波	from (20Hz-20MHz) rms / p-p	30mV/100mV	
电源调整率	电压 ≤ 0.1%		
	电流 ≤ 0.1%		
负载调整率	电压 ≤ 0.1%		
	电流 ≤ 0.1%		
效率	0.92		
隔离方式	高频隔离		
保护功能	过欠压/过流/过温/短路保护功能		
工作环境	温度: 0℃ - 45℃ 相对湿度: 0-95%		
尺寸 mm	483W*132H*600D		
工作电源	AC 3相 380V 50HZ		

* 以上规格变更，恕不另行通知

金壤电子科技

www.kingrang.com 更多产品资讯

KIRWATT

专业电源测试解决方案供应商

Your Power Testing Solution

深圳市金壤电子科技有限公司

地址：深圳宝安区松岗街道碧头社区三工业区工业四路3号5栋7楼

Tel: 0755-27096572 Fax: 0755-27081740

联系人：徐先生 手机：18682144686 13602603032

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