

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

» 产品规格表



## 目录

EL200VDC600W -----	01	EL1200VDC1200W -----	39
EL200VDC1200W -----	02	EL1200VDC2400W -----	40
EL200VDC1800W -----	03	EL1200VDC3400W-----	41
EL200VDC2400W -----	04	EL1200VDC4400W-----	42
EL200VDC3000W -----	05	EL1200VDC5600W-----	43
EL200VDC3400W-----	06	EL1200VDC6600W-----	44
EL200VDC4400W-----	07	EL1200VDC8800W-----	45
EL200VDC5600W-----	08	EL1200VDC11000W-----	46
EL200VDC6600W-----	09	EL1200VDC13200W-----	47
EL200VDC8800W-----	10	EL1200VDC15400W-----	48
EL200VDC11000W-----	11	EL1200VDC17600W-----	49
EL200VDC13200W-----	12	EL1200VDC19800W-----	50
EL200VDC15400W-----	13	EL1200VDC22000W-----	51
EL200VDC17600W-----	14	EL1200VDC24200W-----	52
EL200VDC19800W-----	15	EL1200VDC26400W-----	53
EL200VDC22000W-----	16	1200V系列共用参数-----	54
EL200VDC24200W-----	17		
EL200VDC26400W-----	18		
200V系列共用参数-----	19		
EL600VDC600W -----	20		
EL600VDC1200W -----	21		
EL600VDC1800W -----	22		
EL600VDC2400W -----	23		
EL600VDC3000W -----	24		
EL600VDC3400W-----	25		
EL600VDC4400W-----	26		
EL600VDC5600W-----	27		
EL600VDC6600W-----	28		
EL600VDC8800W-----	29		
EL600VDC11000W-----	30		
EL600VDC13200W-----	31		
EL600VDC15400W-----	32		
EL600VDC17600W-----	33		
EL600VDC19800W-----	34		
EL600VDC22000W-----	35		
EL600VDC24200W-----	36		
EL600VDC26400W-----	37		
600V系列共用参数-----	38		

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

## 选型表:

型号	电压	电流	功率	对应页码
EL200VDC600W	200V	60A	600W	P01
EL200VDC1200W	200V	130A	1200W	P02
EL200VDC1800W	200V	190A	1800W	P03
EL200VDC2400W	200V	260A	2400W	P04
EL200VDC3000W	200V	320A	3000W	P05
EL200VDC3400W	200V	370A	3400W	P06
EL200VDC4400W	200V	480A	4400W	P07
EL200VDC5600W	200V	610A	5600W	P08
EL200VDC6600W	200V	720A	6600W	P09
EL200VDC8800W	200V	960A	8800W	P10
EL200VDC11000W	200V	1200A	11000W	P11
EL200VDC13200W	200V	1440A	13200W	P12
EL200VDC15400W	200V	1680A	15400W	P13
EL200VDC17600W	200V	1920A	17600W	P14
EL200VDC19800W	200V	2160A	19800W	P15
EL200VDC22000W	200V	2400A	22000W	P16
EL200VDC24200W	200V	2640A	24200W	P17
EL200VDC26400W	200V	2880A	26400W	P18
EL600VDC600W	600V	40A	600W	P20
EL600VDC1200W	600V	90A	1200W	P21
EL600VDC1800W	600V	130A	1800W	P22
EL600VDC2400W	600V	180A	2400W	P23
EL600VDC3000W	600V	220A	3000W	P24
EL600VDC3400W	600V	250A	3400W	P25
EL600VDC4400W	600V	320A	4400W	P26
EL600VDC5600W	600V	410A	5600W	P27
EL600VDC6600W	600V	480A	6600W	P28
EL600VDC8800W	600V	640A	8800W	P29
EL600VDC11000W	600V	800A	11000W	P30
EL600VDC13200W	600V	960A	13200W	P31
EL600VDC15400W	600V	1120A	15400W	P32
EL600VDC17600W	600V	1280A	17600W	P33
EL600VDC19800W	600V	1440A	19800W	P34
EL600VDC22000W	600V	1600A	22000W	P35
EL600VDC24200W	600V	1760A	24200W	P36
EL600VDC26400W	600V	1920A	26400W	P37
EL1200VDC1200W	1200V	45A	1200W	P39
EL1200VDC2400W	1200V	90A	2400W	P40
EL1200VDC3400W	1200V	125A	3400W	P41
EL1200VDC4400W	1200V	160A	4400W	P42
EL1200VDC5600W	1200V	205A	5600W	P43
EL1200VDC6600W	1200V	240A	6600W	P44
EL1200VDC8800W	1200V	320A	8800W	P45
EL1200VDC11000W	1200V	400A	11000W	P46
EL1200VDC13200W	1200V	480A	13200W	P47
EL1200VDC15400W	1200V	560A	15400W	P48
EL1200VDC17600W	1200V	640A	17600W	P49
EL1200VDC19800W	1200V	720A	19800W	P50
EL1200VDC22000W	1200V	800A	22000W	P51
EL1200VDC24200W	1200V	880A	24200W	P52
EL1200VDC26400W	1200V	960A	26400W	P53

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC600W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~60A		
	输入功率	0~600W		
	最小操作电压	0.18V@6A	0.9V@30A	1.8V@60A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~6A	0~30A	0~60A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~60W	0~300W	0~600W
	分辨率	1mW	5mW	10mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	50mΩ~500Ω(16V)	200mΩ~2000Ω(80V)	5000mΩ~5000Ω(200V)
	分辨率	50mΩ(16V)	200mΩ(80V)	5000mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~0.24A/μs	0.5mA/μs~1.2A/μs	2mA/μs~2.4A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.06A/μs	0.5mA/μs~0.3A/μs	2mA/μs~0.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~6A	0~30A	0~60A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	2mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~60W	0~300W	0~600W
	分辨率	1mW	5mW	10mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	6.12A	30.6A	61.2A	
过功率保护	61.8W	309W	618W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	18kg			
毛重	27kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	100VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC1200W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~130A		
	输入功率	0~1200W		
	最小操作电压	0.18V@13A	0.9V@65A	1.8V@130A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~13A	0~65A	0~130A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~120W	0~600W	0~1200W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	30mΩ~300Ω(16V)	120mΩ~1200Ω(80V)	3000mΩ~6000Ω(200V)
	分辨率	30mΩ(16V)	120mΩ(80V)	3000mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~1.2A/μs	0.5mA/μs~3.6A/μs	2mA/μs~7.2A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.13A/μs	0.5mA/μs~0.65A/μs	2mA/μs~1.3A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	1mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~13A	0~65A	0~130A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	2mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~120W	0~600W	0~1200W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	13.26A	66.3A	132.6A	
过功率保护	123.6W	618W	1236W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	20kg			
毛重	29kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	125VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC1800W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~190A		
	输入功率	0~1800W		
	最小操作电压	0.18V@19A	0.9V@95A	1.8V@190A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~19A	0~95A	0~190A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~180W	0~900W	0~1800W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	20mΩ~200Ω(16V)	80mΩ~800Ω(80V)	2000mΩ~4000Ω(200V)
	分辨率	20mΩ(16V)	80mΩ(80V)	2000mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~1.8A/μs	0.5mA/μs~4.8A/μs	2mA/μs~9.6A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.19A/μs	0.5mA/μs~0.95A/μs	2mA/μs~1.9A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~19A	0~95A	0~190A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	2mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~180W	0~900W	0~1800W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	19.38A	96.9A	193.8A	
过功率保护	185.4W	927W	1854W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	22kg			
毛重	31kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	125VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC2400W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~260A		
	输入功率	0~2400W		
	最小操作电压	0.18V@26A	0.9V@130A	1.8V@260A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~26A	0~130A	0~260A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~240W	0~1200W	0~2400W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	15mΩ~150Ω(16V)	60mΩ~600Ω(80V)	1500mΩ~3000Ω(200V)
	分辨率	15mΩ(16V)	60mΩ(80V)	1500mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~2.5A/μs	2mA/μs~7.5A/μs	5mA/μs~15A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.26A/μs	2mA/μs~1.3A/μs	5mA/μs~2.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~26A	0~130A	0~260A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~240W	0~1200W	0~2400W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	26.52A	132.6A	265.2A	
过功率保护	247.2W	1236W	2472W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	24kg			
毛重	33kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	150VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC3000W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~320A		
	输入功率	0~3000W		
	最小操作电压	0.18V@32A	0.9V@160A	1.8V@280A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~32A	0~160A	0~320A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~300W	0~1500W	0~3000W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	10mΩ~100Ω(16V)	40mΩ~400Ω(80V)	1000mΩ~2000Ω(200V)
	分辨率	10mΩ(16V)	40mΩ(80V)	1000mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~3A/μs	2mA/μs~9A/μs	5mA/μs~18A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.32A/μs	2mA/μs~1.6A/μs	5mA/μs~3.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~32A	0~160A	0~320A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~300W	0~1500W	0~3000W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	32.64A	163.2A	326.4A	
过功率保护	309W	1545W	3090W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	26kg			
毛重	35kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	150VA			
输入保险丝	2.5A			



# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC3400W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~370A		
	输入功率	0~3400W		
	最小操作电压	0.18V@37A	0.9V@185A	1.8V@370A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~37A	0~185A	0~370A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~340W	0~1700W	0~3400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	10mΩ~100Ω(16V)	40mΩ~400Ω(80V)	1000mΩ~2000Ω(200V)
	分辨率	10mΩ(16V)	40mΩ(80V)	1000mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~3.5A/μs	2mA/μs~10A/μs	5mA/μs~20A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.37A/μs	2mA/μs~1.85A/μs	5mA/μs~3.7A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~37A	0~185A	0~370A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~340W	0~1700W	0~3400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	37.74A	188.7A	377.4A	
过功率保护	350.2W	1751W	3502W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	27kg			
毛重	36kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	200VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC4400W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~480A		
	输入功率	0~4400W		
	最小操作电压	0.18V@48A	0.9V@240A	1.8V@480A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~48A	0~240A	0~480A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~440W	0~2200W	0~4400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	7.5mΩ~75Ω(16V)	30mΩ~300Ω(80V)	750mΩ~1500Ω(200V)
	分辨率	7.5mΩ(16V)	30mΩ(80V)	750mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~4.5A/μs	2mA/μs~12A/μs	5mA/μs~24A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.48A/μs	2mA/μs~2.4A/μs	5mA/μs~4.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~48A	0~240A	0~480A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~440W	0~2200W	0~4400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	48.96A	244.8A	489.6A	
过功率保护	453.2W	2266W	4532W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	28.5kg			
毛重	37.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	250VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC5600W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~610A		
	输入功率	0~5600W		
	最小操作电压	0.18V@61A	0.9V@305A	1.8V@610A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~61A	0~305A	0~610A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~560W	0~2800W	0~5600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	7.5mΩ~75Ω(16V)	30mΩ~300Ω(80V)	750mΩ~1500Ω(200V)
	分辨率	7.5mΩ(16V)	30mΩ(80V)	750mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~5.6A/μs	2mA/μs~16A/μs	5mA/μs~32A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.61A/μs	2mA/μs~3.05A/μs	5mA/μs~6.1A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~61A	0~305A	0~610A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~560W	0~2800W	0~5600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	62.22A	311.1A	622.2A	
过功率保护	576.8W	2884W	5768W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	32.5kg			
毛重	41.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	250VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC6600W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~720A		
	输入功率	0~6600W		
	最小操作电压	0.18V@72A	0.9V@360A	1.8V@720A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~72A	0~360A	0~720A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~660W	0~3300W	0~6600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	5mΩ~50Ω(16V)	20mΩ~200Ω(80V)	500mΩ~1000Ω(200V)
	分辨率	5mΩ(16V)	20mΩ(80V)	500mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~6A/μs	2mA/μs~18A/μs	5mA/μs~36A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.72A/μs	2mA/μs~3.6A/μs	5mA/μs~7.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~72A	0~360A	0~720A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~660W	0~3300W	0~6600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	73.44A	367.2A	734.4A	
过功率保护	679.8W	3399W	6798W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x177.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x392.0x918.0mm			
净重	38kg			
毛重	47kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	300VA			
输入保险丝	3.15A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC8800W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~960A		
	输入功率	0~8800W		
	最小操作电压	0.18V@96A	0.9V@480A	1.8V@960A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~96A	0~480A	0~960A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~880W	0~4400W	0~8800W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	4mΩ~40Ω(16V)	15mΩ~150Ω(80V)	375mΩ~750Ω(200V)
	分辨率	4mΩ(16V)	15mΩ(80V)	375mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~7.2A/μs	5mA/μs~21A/μs	10mA/μs~42A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~0.96A/μs	5mA/μs~4.8A/μs	10mA/μs~9.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~96A	0~480A	0~960A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~880W	0~4400W	0~8800W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	97.92A	489.6A	979.2A	
过功率保护	906.4W	4532W	9064W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	61.5kg			
毛重	81.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	450VA			
输入保险丝	5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC11000W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~1200A		
	输入功率	0~11000W		
	最小操作电压	0.18V@120A	0.9V@600A	1.8V@1200A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~120A	0~600A	0~1200A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1100W	0~5500W	0~11000W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	3mΩ~30Ω(16V)	12mΩ~120Ω(80V)	300mΩ~600Ω(200V)
	分辨率	3mΩ(16V)	12mΩ(80V)	300mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~8A/μs	5mA/μs~24A/μs	10mA/μs~48A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~1.2A/μs	5mA/μs~6A/μs	10mA/μs~12A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~120A	0~600A	0~1200A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1100W	0~5500W	0~11000W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	122.4A	612A	1224A	
过功率保护	1133W	5665W	11330W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	67kg			
毛重	87kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	500VA			
输入保险丝	5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC13200W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~1440A		
	输入功率	0~13200W		
	最小操作电压	0.18V@144A	0.9V@720A	1.8V@1440A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~144A	0~720A	0~1440A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1320W	0~6600W	0~13200W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	2.5mΩ~25Ω(16V)	10mΩ~100Ω(80V)	250mΩ~500Ω(200V)
	分辨率	2.5mΩ(16V)	10mΩ(80V)	250mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~9.6A/μs	5mA/μs~28.8A/μs	10mA/μs~57.6A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~1.44A/μs	5mA/μs~7.2A/μs	10mA/μs~14.4A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~144A	0~720A	0~1440A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1320W	0~6600W	0~13200W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	146.88A	734.4A	1468.8A	
过功率保护	1359.6W	6798W	13596W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	72.5kg			
毛重	92.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	550VA			
输入保险丝	5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC15400W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~1680A		
	输入功率	0~15400W		
	最小操作电压	0.18V@168A	0.9V@840A	1.8V@1680A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~168A	0~840A	0~1680A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1540W	0~7700W	0~15400W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	2.5mΩ~25Ω(16V)	10mΩ~100Ω(80V)	250mΩ~500Ω(200V)
	分辨率	2.5mΩ(16V)	10mΩ(80V)	250mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	2mA/μs~11.2A/μs	10mA/μs~32A/μs	20mA/μs~64A/μs
	电流斜率(高级版)	2mA/μs~1.68A/μs	10mA/μs~8.4A/μs	20mA/μs~16.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~168A	0~840A	0~1680A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1540W	0~7700W	0~15400W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	171.36A	856.8A	1713.6A	
过功率保护	1586.2W	7931W	15862W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	94.5kg			
毛重	116.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	700VA			
输入保险丝	8A			



# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC17600W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~1920A		
	输入功率	0~17600W		
	最小操作电压	0.18V@192A	0.9V@960A	1.8V@1920A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~192A	0~960A	0~1920A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1760W	0~8800W	0~17600W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	2mΩ~20Ω(16V)	7.5mΩ~75Ω(80V)	200mΩ~400Ω(200V)
	分辨率	2mΩ(16V)	7.5mΩ(80V)	200mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	2mA/μs~12.8A/μs	10mA/μs~34A/μs	20mA/μs~68A/μs
	电流斜率(高级版)	2mA/μs~1.92A/μs	10mA/μs~9.6A/μs	20mA/μs~19.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~192A	0~960A	0~1920A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1760W	0~8800W	0~17600W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	195.84A	979.2A	1958.4A	
过功率保护	1812.8W	9064W	18128W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	100kg			
毛重	122kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	750VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC19800W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~2160A		
	输入功率	0~19800W		
	最小操作电压	0.18V@216A	0.9V@1080A	1.8V@2160A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~216A	0~1080A	0~2160A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1980W	0~9900W	0~19800W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	1.7mΩ~16.7Ω(16V)	6.7mΩ~66.7Ω(80V)	166.7mΩ~333Ω(200V)
	分辨率	1.7mΩ(16V)	6.7mΩ(80V)	166.7mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	2mA/μs~14.4A/μs	10mA/μs~36A/μs	20mA/μs~72A/μs
	电流斜率(高级版)	2mA/μs~2.16A/μs	10mA/μs~10.8A/μs	20mA/μs~21.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~216A	0~1080A	0~2160A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1980W	0~9900W	0~19800W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	220.32A	1101.6A	2203.2A	
过功率保护	2039.4W	10197W	20394W	
过温保护	70-75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	105.5kg			
毛重	127.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	800VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC22000W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~2400A		
	输入功率	0~22000W		
	最小操作电压	0.18V@240A	0.9V@1200A	1.8V@2400A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~240A	0~1200A	0~2400A
	分辨率	4mA	20mA	40mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2200W	0~11000W	0~22000W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	1.5mΩ~15Ω(16V)	6mΩ~60Ω(80V)	150mΩ~300Ω(200V)
	分辨率	1.5mΩ(16V)	6mΩ(80V)	150mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	4mA/μs~16A/μs	20mA/μs~40A/μs	40mA/μs~80A/μs
	电流斜率(高级版)	4mA/μs~2.4A/μs	20mA/μs~12A/μs	40mA/μs~24A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	4mA/μs	20mA/μs	40mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~240A	0~1200A	0~2400A
	分辨率	4mA	20mA	40mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~2200W	0~11000W	0~22000W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	244.8A	1224A	2448A	
过功率保护	2266W	11330W	22660W	
过温保护	70-75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	129kg			
毛重	153kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	950VA			
输入保险丝	10A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC24200W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~2640A		
	输入功率	0~24200W		
	最小操作电压	0.18V@264A	0.9V@1320A	1.8V@2064A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~264A	0~1320A	0~2640A
	分辨率	4mA	20mA	40mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2420W	0~12100W	0~24200W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	1.5mΩ~15Ω(16V)	6mΩ~60Ω(80V)	150mΩ~300Ω(200V)
	分辨率	1.5mΩ(16V)	6mΩ(80V)	150mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	4mA/μs~17.6A/μs	20mA/μs~44A/μs	40mA/μs~88A/μs
	电流斜率(高级版)	4mA/μs~2.64A/μs	20mA/μs~13.2A/μs	40mA/μs~26.4A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	4mA/μs	20mA/μs	40mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~264A	0~1320A	0~2640A
	分辨率	4mA	20mA	40mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~2420W	0~12100W	0~24200W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	269.28A	1346.4A	2692.8A	
过功率保护	2492.6W	12463W	24926W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	134.5kg			
毛重	158.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	1000VA			
输入保险丝	10A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL200VDC26400W		
规格	输入电压	0~200V		
	输入电流	0~2880A		
	输入功率	0~26400W		
	最小操作电压	0.18V@288A	0.9V@1440A	1.8V@2880A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~288A	0~1440A	0~2880A
	分辨率	4mA	20mA	40mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2640W	0~13200W	0~26400W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	1.3mΩ~12.5Ω(16V)	5mΩ~50Ω(80V)	125mΩ~250Ω(200V)
	分辨率	1.3mΩ(16V)	5mΩ(80V)	125mΩ(200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	4mA/μs~19.2A/μs	20mA/μs~48A/μs	40mA/μs~96A/μs
	电流斜率(高级版)	4mA/μs~2.88A/μs	20mA/μs~14.4A/μs	40mA/μs~28.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	10μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	4mA/μs	20mA/μs	40mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~16V	0~80V	0~200V
	分辨率	0.1mV	0.5mV	2mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~288A	0~1440A	0~2880A
	分辨率	4mA	20mA	40mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~2640W	0~13200W	0~26400W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	17.6V	88V	220V	
过流保护	293.76A	1468.8A	2937.6A	
过功率保护	2719.2W	13596W	27192W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	140kg			
毛重	164kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	1050VA			
输入保险丝	10A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

200V系列共用参数			
非线性模式			
量程	CL	30uF~50000uF	
	RL	同 CR Mode	
	Ls	0.1uH~16uH	
	Rs	30mΩ~20Ω	
分辨率	CL	1uF	
	RL	同 CR Mode	
	Ls	0.1uH	
	Rs	1mΩ	
电池放电模式			
电池电压输入范围	同 CV Mode		
电流分辨率	同 CC Mode		
记录参数	AH (安时)/WH (瓦时)		
测量时长	1s~10000s		
时间分辨率	1s		
程序功能模式			
步数	最多300步		
单步时间	0.1ms~400s		
判断规格	电压/电流/功率		
外部模拟量监控			
监/控参数	电压/电流		
输入/输出范围	0~10V		
电压范围	0~L_range F.S.	0~M_range F.S.	0~H_range F.S.
电流范围	0~L_range F.S.	0~M_range F.S.	0~H_range F.S.
精度	0.4%F.S.		
分辨率	4mV		
带宽	20kHz		
输入阻抗	10kΩ		
短路模式			
电流 (CC)	满量程电流值		
电压 (CV)	工作模式最大功率时电压值		
电阻 (CR)	CR模式最小阻值		
主从控制			
并联接口	RJ45		
并联数量 (专业版)	20台		
并联数量 (高级版)	20台		
常规参数			
显示	4.3"彩色触控LCD		
操作特性	功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
通讯接口	RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配)		
通讯响应时间	30ms		
模式储存空间	300组用户自定义设置, 10组OCP设置, 10组OPP设置, 1组默认设置, 1组出厂设置		
环境参数			
工作温度	0~40°C(25°C以上开始降额, 40°C时额定功率为原额定功率的77%)		
存储温度	-20~80°C		
温度补偿系数相对湿度	100ppm/°C(典型值)		
相对湿度	10~90%RH		
海拔	2000m及以下		
安规标准			
过压等级	II		
保护等级	I		
污染等级	2级		
输入阻抗 (Load OFF)	800kΩ (典型值)		
耐压	/		
认证	CE		

以上所有规格, 如有变更, 恕不另行通知。

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC600W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~40A		
	输入功率	0~600W		
	最小操作电压	0.8V@4A	0.9V@20A	1.8V@40A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~4A	0~20A	0~40A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~60W	0~300W	0~600W
	分辨率	1mW	5mW	10mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	400mΩ~4000Ω(80V)	1600mΩ~16000Ω(150V)	16000mΩ~32000Ω(600V)
	分辨率	400mΩ(80V)	1600mΩ(150V)	16000mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~0.18A/μs	0.5mA/μs~0.9A/μs	1mA/μs~1.8A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.04A/μs	0.5mA/μs~0.2A/μs	1mA/μs~0.4A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~4A	0~20A	0~40A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~60W	0~300W	0~600W
	分辨率	1mW	5mW	10mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	4.08A	20.4A	40.8A	
过功率保护	61.8W	309W	618W	
过温保护	70-75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	18kg			
毛重	27kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	100VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC1200W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~90A		
	输入功率	0~1200W		
	最小操作电压	0.8V@9A	4V@45A	8V@90A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~9A	0~45A	0~90A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~120W	0~600W	0~1200W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	275mΩ~2750Ω(80V)	1100mΩ~11000Ω(150V)	11000mΩ~22000Ω(600V)
	分辨率	275mΩ(80V)	1100mΩ(150V)	11000mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~0.36A/μs	0.5mA/μs~1.8A/μs	1mA/μs~3.6A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.09A/μs	0.5mA/μs~0.45A/μs	1mA/μs~0.9A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~9A	0~45A	0~90A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~120W	0~600W	0~1200W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	9.18A	45.9A	91.8A	
过功率保护	123.6W	618W	1236W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	20kg			
毛重	29kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	125VA			
输入保险丝	2.5A			



# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC1800W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~130A		
	输入功率	0~1800W		
	最小操作电压	0.8V@13A	4V@65A	8V@130A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~13A	0~65A	0~130A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~180W	0~900W	0~1800W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	200mΩ~2000Ω(80V)	800mΩ~8000Ω(150V)	8000mΩ~16000Ω(600V)
	分辨率	200mΩ(80V)	800mΩ(150V)	8000mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~0.6A/μs	0.5mA/μs~3A/μs	1mA/μs~6A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.13A/μs	0.5mA/μs~0.65A/μs	1mA/μs~1.3A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~13A	0~65A	0~130A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~180W	0~900W	0~1800W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	13.26A	66.3A	132.6A	
过功率保护	185.4W	927W	1854W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	22kg			
毛重	31kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	125VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC2400W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~180A		
	输入功率	0~2400W		
	最小操作电压	0.8V@18A	4V@90A	8V@180A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~18A	0~90A	0~180A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~240W	0~1200W	0~2400W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	137.5mΩ~1375Ω(80V)	550mΩ~5500Ω(150V)	5500mΩ~11000Ω(600V)
	分辨率	137.5mΩ(80V)	550mΩ(150V)	5500mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.2mA/μs~0.72A/μs	1mA/μs~3.6A/μs	2mA/μs~7.2A/μs
	电流斜率(高级版)	0.2mA/μs~0.18A/μs	1mA/μs~0.9A/μs	2mA/μs~1.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~18A	0~90A	0~180A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~240W	0~1200W	0~2400W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	18.36A	91.8A	183.6A	
过功率保护	247.2W	1236W	2472W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	24kg			
毛重	33kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	150VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC3000W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~2200A		
	输入功率	0~3000W		
	最小操作电压	0.8V@22A	4V@110A	8V@220A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~22A	0~110A	0~220A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~300W	0~1500W	0~3000W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	110mΩ~1100Ω(80V)	440mΩ~4400Ω(150V)	4400mΩ~8800Ω(600V)
	分辨率	110mΩ(80V)	440mΩ(150V)	4400mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.2mA/μs~0.9A/μs	1mA/μs~4.5A/μs	2mA/μs~9A/μs
	电流斜率(高级版)	0.2mA/μs~0.22A/μs	1mA/μs~1.1A/μs	2mA/μs~2.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~22A	0~110A	0~220A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~300W	0~1500W	0~3000W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	22.44A	112.2A	224.4A	
过功率保护	309W	1545W	3090W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	26kg			
毛重	35kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	150VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC3400W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~250A		
	输入功率	0~3400W		
	最小操作电压	0.8V@25A	4V@125A	8V@250A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~25A	0~125A	0~250A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~340W	0~1700W	0~3400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	100mΩ~1000Ω(80V)	400mΩ~4000Ω(150V)	4000mΩ~8000Ω(600V)
	分辨率	100mΩ(80V)	400mΩ(150V)	4000mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.4mA/μs~1A/μs	2mA/μs~5A/μs	4mA/μs~10A/μs
	电流斜率(高级版)	0.4mA/μs~0.25A/μs	2mA/μs~1.25A/μs	4mA/μs~2.5A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~25A	0~125A	0~250A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~340W	0~1700W	0~3400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	25.5A	127.5A	255A	
过功率保护	350.2W	1751W	3502W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	27kg			
毛重	36kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	200VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC4400W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~320A		
	输入功率	0~4400W		
	最小操作电压	0.8V@32A	4V@160A	8V@320A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~32A	0~160A	0~320A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~440W	0~2200W	0~4400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	75mΩ~750Ω(80V)	300mΩ~3000Ω(150V)	3000mΩ~6000Ω(600V)
	分辨率	75mΩ(80V)	300mΩ(150V)	3000mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.4mA/μs~1.28A/μs	2mA/μs~6.4A/μs	4mA/μs~12.8A/μs
	电流斜率(高级版)	0.4mA/μs~0.32A/μs	2mA/μs~1.6A/μs	4mA/μs~3.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~32A	0~160A	0~320A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~440W	0~2200W	0~4400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	32.6A	163.2A	326.4A	
过功率保护	453.2W	2266W	4532W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	28.5kg			
毛重	37.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	250VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC5600W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~410A		
	输入功率	0~5600W		
	最小操作电压	0.8V@41A	4V@205A	8V@410A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~41A	0~205A	0~410A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~560W	0~2800W	0~5600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	60mΩ~600Ω(80V)	250mΩ~2500Ω(150V)	2500mΩ~5000Ω(600V)
	分辨率	60mΩ(80V)	250mΩ(150V)	2500mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.4mA/μs~1.64A/μs	2mA/μs~8.2A/μs	4mA/μs~16.4A/μs
	电流斜率(高级版)	0.4mA/μs~0.41A/μs	2mA/μs~2.05A/μs	4mA/μs~4.1A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~41A	0~205A	0~410A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~560W	0~2800W	0~5600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	41.82A	209.1A	418.2A	
过功率保护	576.8W	2884W	5768W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	32.5kg			
毛重	41.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	250VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC6600W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~480A		
	输入功率	0~6600W		
	最小操作电压	0.8V@48A	4V@240A	8V@480A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~48A	0~240A	0~480A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~660W	0~3300W	0~6600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	50mΩ~500Ω(80V)	200mΩ~2000Ω(150V)	2000mΩ~4000Ω(600V)
	分辨率	50mΩ(80V)	200mΩ(150V)	2000mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~1.92A/μs	2mA/μs~9.6A/μs	5mA/μs~19.2A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.48A/μs	2mA/μs~2.4A/μs	5mA/μs~4.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~48A	0~240A	0~480A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~660W	0~3300W	0~6600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	48.96A	244.8A	489.6A	
过功率保护	679.8W	3399W	6798W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x177.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x392.0x918.0mm			
净重	38kg			
毛重	47kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	300VA			
输入保险丝	3.15A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC8800W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~640A		
	输入功率	0~8800W		
	最小操作电压	0.8V@64A	4V@320A	8V@640A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~64A	0~320A	0~640A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~880W	0~4400W	0~8800W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	37.5mΩ~375Ω(80V)	150mΩ~1500Ω(150V)	1500mΩ~3000Ω(600V)
	分辨率	37.5mΩ(80V)	150mΩ(150V)	1500mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~2A/μs	2mA/μs~10A/μs	5mA/μs~20A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.64A/μs	2mA/μs~3.2A/μs	5mA/μs~6.4A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~64A	0~320A	0~640A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~880W	0~4400W	0~8800W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	65.28A	326.4A	652.8A	
过功率保护	906.4W	4532W	9064W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	61.5kg			
毛重	81.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	450VA			
输入保险丝	5A			



# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC11000W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~800A		
	输入功率	0~11000W		
	最小操作电压	0.8V@80A	4V@400A	8V@800A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~80A	0~400A	0~800A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1100W	0~5500W	0~11000W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	30mΩ~300Ω(80V)	120mΩ~1200Ω(150V)	1200mΩ~2400Ω(600V)
	分辨率	30mΩ(80V)	120mΩ(150V)	1200mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~2.5A/μs	5mA/μs~12.5A/μs	10mA/μs~25A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~0.8A/μs	5mA/μs~4A/μs	10mA/μs~8A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~80A	0~400A	0~800A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1100W	0~5500W	0~11000W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	81.6A	408A	816A	
过功率保护	1133W	5665W	11330W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	67kg			
毛重	87kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	500VA			
输入保险丝	5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC13200W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~960A		
	输入功率	0~13200W		
	最小操作电压	0.8V@96A	4V@480A	8V@960A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~96A	0~480A	0~960A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1320W	0~6600W	0~13200W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	25mΩ~250Ω(80V)	100mΩ~1000Ω(150V)	1000mΩ~2000Ω(600V)
	分辨率	25mΩ(80V)	100mΩ(150V)	1000mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~3A/μs	5mA/μs~15A/μs	10mA/μs~30A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~0.96A/μs	5mA/μs~4.8A/μs	10mA/μs~9.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~96A	0~480A	0~960A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1320W	0~6600W	0~13200W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	97.92A	489.6A	979.2A	
过功率保护	1359.6W	6798W	13596W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	72.5kg			
毛重	92.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	550VA			
输入保险丝	5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC15400W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~1120A		
	输入功率	0~15400W		
	最小操作电压	0.8V@112A	4V@560A	8V@1120A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~112A	0~560A	0~1120A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1540W	0~7700W	0~15400W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	21mΩ~210Ω(80V)	85mΩ~850Ω(150V)	850mΩ~1700Ω(600V)
	分辨率	21mΩ(80V)	85mΩ(150V)	850mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~3.2A/μs	5mA/μs~16A/μs	10mA/μs~32A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~1.12A/μs	5mA/μs~5.6A/μs	10mA/μs~11.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~112A	0~560A	0~1120A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1540W	0~7700W	0~15400W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	114.24A	571.2A	1142.4A	
过功率保护	1586.2W	7931W	15862W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	94.5kg			
毛重	116.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	700VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC17600W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~1280A		
	输入功率	0~17600W		
	最小操作电压	0.8V@128A	4V@640A	8V@1280A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~128A	0~640A	0~1280A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1760W	0~8800W	0~17600W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	18.7mΩ~187Ω(80V)	75mΩ~750Ω(150V)	750mΩ~1500Ω(600V)
	分辨率	18.7mΩ(80V)	75mΩ(150V)	750mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~3.4A/μs	5mA/μs~17A/μs	10mA/μs~34A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~1.28A/μs	5mA/μs~6.4A/μs	10mA/μs~12.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~128A	0~640A	0~1280A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1760W	0~8800W	0~17600W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	130.56A	652.8A	1305.6A	
过功率保护	1812.8W	9064W	18128W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	100kg			
毛重	122kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	750VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC19800W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~1440A		
	输入功率	0~19800W		
	最小操作电压	0.8V@144A	4V@720A	8V@1440A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~144A	0~720A	0~1440A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1980W	0~9900W	0~19800W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	16.7mΩ~166.7Ω(80V)	66.7mΩ~666.7Ω(150V)	666.7mΩ~1333Ω(600V)
	分辨率	16.7mΩ(80V)	66.7mΩ(150V)	666.7mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	2mA/μs~3.6A/μs	10mA/μs~18A/μs	20mA/μs~36A/μs
	电流斜率(高级版)	2mA/μs~1.44A/μs	10mA/μs~7.2A/μs	20mA/μs~14.4A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~144A	0~720A	0~1440A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~1980W	0~9900W	0~19800W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	146.88A	734.4A	1468.8A	
过功率保护	2039.4W	10197W	20394W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	105.5kg			
毛重	127.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	800VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC22000W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~1600A		
	输入功率	0~22000W		
	最小操作电压	0.8V@160A	4V@800A	8V@1600A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~160A	0~800A	0~1600A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2200W	0~11000W	0~22000W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	15mΩ~150Ω(80V)	60mΩ~600Ω(150V)	600mΩ~1200Ω(600V)
	分辨率	15mΩ(80V)	60mΩ(150V)	600mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	2mA/μs~3.8A/μs	10mA/μs~19A/μs	20mA/μs~38A/μs
	电流斜率(高级版)	2mA/μs~1.6A/μs	10mA/μs~8A/μs	20mA/μs~16A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~160A	0~800A	0~1600A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~2200W	0~11000W	0~22000W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	163.2A	816A	1632A	
过功率保护	2266W	11330W	22660W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	129kg			
毛重	153kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	950VA			
输入保险丝	10A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC24200W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~1760A		
	输入功率	0~24200W		
	最小操作电压	0.8V@176A	4V@880A	8V@1760A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~176A	0~880A	0~1760A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2420W	0~12100W	0~24200W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	13.6mΩ~136Ω(80V)	55mΩ~550Ω(150V)	550mΩ~1100Ω(600V)
	分辨率	13.6mΩ(80V)	55mΩ(150V)	550mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	2mA/μs~4A/μs	10mA/μs~20A/μs	20mA/μs~40A/μs
	电流斜率(高级版)	2mA/μs~1.76A/μs	10mA/μs~8.8A/μs	20mA/μs~17.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~176A	0~880A	0~1760A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~2420W	0~12100W	0~24200W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	179.52A	897.6A	1795.2A	
过功率保护	2492.6W	12463W	24926W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	134.5kg			
毛重	158.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	1000VA			
输入保险丝	10A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL600VDC26400W		
规格	输入电压	0~600V		
	输入电流	0~1920A		
	输入功率	0~26400W		
	最小操作电压	0.8V@192A	4V@960A	8V@1920A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~192A	0~960A	0~1920A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2640W	0~13200W	0~26400W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	12.5mΩ~125Ω(80V)	50mΩ~500Ω(150V)	500mΩ~1000Ω(600V)
	分辨率	12.5mΩ(80V)	50mΩ(150V)	500mΩ(600V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	2mA/μs~4.2A/μs	10mA/μs~21A/μs	20mA/μs~42A/μs
	电流斜率(高级版)	2mA/μs~1.92A/μs	10mA/μs~9.6A/μs	20mA/μs~19.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	2mA/μs	10mA/μs	20mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~80V	0~150V	0~600V
	分辨率	0.5mV	1mV	5mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~192A	0~960A	0~1920A
	分辨率	2mA	10mA	20mA
	精度	0.04%+0.04%F.S.		
功率回读值	量程	0~2640W	0~13200W	0~26400W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	88V	165V	660V	
过流保护	195.84A	979.2A	1958.4A	
过功率保护	2719.2W	13596W	27192W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	140kg			
毛重	164kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	1050VA			
输入保险丝	10A			



# EL系列 高密度可编程直流电子负载

600V系列共用参数			
非线性模式			
量程	CL	30uF~50000uF	
	RL	同 CR Mode	
	Ls	0.1uH~16uH	
	Rs	30mΩ~20Ω	
分辨率	CL	1uF	
	RL	同 CR Mode	
	Ls	0.1uH	
	Rs	1mΩ	
电池放电模式			
电池电压输入范围	同 CV Mode		
电流分辨率	同 CC Mode		
记录参数	AH (安时)/WH (瓦时)		
测量时长	1s~10000s		
时间分辨率	1s		
程序功能模式			
步数	最多300步		
单步时间	0.1ms~4000s		
判断规格	电压/电流/功率		
外部模拟量监控			
监/控参数	电压/电流		
输入/输出范围	0~10V		
电压范围	0~L_range F.S.	0~M_range F.S.	0~H_range F.S.
电流范围	0~L_range F.S.	0~M_range F.S.	0~H_range F.S.
精度	0.4%F.S.		
分辨率	4mV		
带宽	20kHz		
输入阻抗	10kΩ		
短路模式			
电流 (CC)	满量程电流值		
电压 (CV)	工作模式最大功率时电压值		
电阻 (CR)	CR模式最小阻值		
主从控制			
并联接口	RJ45		
并联数量 (专业版)	20台		
并联数量 (高级版)	20台		
常规参数			
显示	4.3"彩色触控LCD		
操作特性	功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
通讯接口	RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配)		
通讯响应时间	30ms		
模式储存空间	300组用户自定义设置, 10组OCP设置, 10组OPP设置, 1组默认设置, 1组出厂设置		
环境参数			
工作温度	0~40°C(25°C以上开始降额, 40°C时额定功率为原额定功率的77%)		
存储温度	-20~80°C		
温度补偿系数相对湿度	100ppm/°C(典型值)		
相对湿度	10~90%RH		
海拔	2000m及以下		
安规标准			
过压等级	II		
保护等级	I		
污染等级	2级		
输入阻抗 (Load OFF)	1MΩ (典型值)		
耐压	/		
认证	CE		

以上所有规格, 如有变更, 恕不另行通知。

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC1200W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~45A		
	输入功率	0~1200W		
	最小操作电压	2V@4.5A	10V@22.5A	20V@45A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~4.5A	0~22.5A	0~45A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~120W	0~600W	0~1200W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	275mΩ~2750Ω(150V)	1100mΩ~11000Ω(600V)	11000mΩ~22000Ω(1200V)
	分辨率	275mΩ(150V)	1100mΩ(600V)	11000mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~0.225A/μs	0.5mA/μs~1.125A/μs	1mA/μs~2.25A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.045A/μs	0.5mA/μs~0.225A/μs	1mA/μs~0.45A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~4.5A	0~22.5A	0~45A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~120W	0~600W	0~1200W
	分辨率	2mW	10mW	20mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	4.59A	22.95A	45.9A	
过功率保护	123.6W	618W	1236W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	20kg			
毛重	29kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	125VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC2400W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~90A		
	输入功率	0~2400W		
	最小操作电压	2V@9A	10V@45A	20V@90A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~9A	0~45A	0~90A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~240W	0~1200W	0~2400W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	137.5mΩ~1375Ω(150V)	550mΩ~5500Ω(600V)	5500mΩ~11000Ω(1200V)
	分辨率	150mΩ(150V)	600mΩ(600V)	6000mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.1mA/μs~0.45A/μs	0.5mA/μs~2.25A/μs	1mA/μs~4.5A/μs
	电流斜率(高级版)	0.1mA/μs~0.09A/μs	0.5mA/μs~0.45A/μs	1mA/μs~0.9A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.1mA/μs	0.5mA/μs	1mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~9A	0~45A	0~90A
	分辨率	0.1mA	0.5mA	1mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~240W	0~1200W	0~2400W
	分辨率	5mW	25mW	50mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	9.18A	45.9A	91.8A	
过功率保护	247.2W	1236W	2472W	
过温保护	70-75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x88.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x333.0x918.0mm			
净重	24kg			
毛重	33kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	150VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC3400W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~125A		
	输入功率	0~3400W		
	最小操作电压	2V@12.5A	10V@62.5A	20V@125A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~12.5A	0~62.5A	0~125A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~340W	0~1700W	0~3400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	100mΩ~1000Ω(150V)	400mΩ~4000Ω(600V)	4000mΩ~8000Ω(1200V)
	分辨率	100mΩ(150V)	400mΩ(600V)	4000mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.2mA/μs~0.625A/μs	1mA/μs~3.125A/μs	2mA/μs~6.25A/μs
	电流斜率(高级版)	0.2mA/μs~0.125A/μs	1mA/μs~0.625A/μs	2mA/μs~1.25A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~12.5A	0~62.5A	0~125A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~340W	0~1700W	0~3400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	12.75A	63.75A	127.5A	
过功率保护	350.2W	1751W	3502W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	27kg			
毛重	36kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	200VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC4400W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~160A		
	输入功率	0~4400W		
	最小操作电压	2V@16A	10V@80A	20V@160A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~16A	0~80A	0~160A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~440W	0~2200W	0~4400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	75mΩ~750Ω(150V)	300mΩ~3000Ω(600V)	3000mΩ~6000Ω(1200V)
	分辨率	75mΩ(150V)	300mΩ(600V)	3000mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.2mA/μs~0.8A/μs	1mA/μs~4A/μs	2mA/μs~8A/μs
	电流斜率(高级版)	0.2mA/μs~0.16A/μs	1mA/μs~0.8A/μs	2mA/μs~1.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~16A	0~80A	0~160A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~440W	0~2200W	0~4400W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	16.32A	81.6A	163.2A	
过功率保护	453.2W	2266W	4532W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	28.5kg			
毛重	37.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	250VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC5600W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~205A		
	输入功率	0~5600W		
	最小操作电压	2V@20.5A	10V@102.5A	20V@205A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~20.5A	0~102.5A	0~205A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~560W	0~2800W	0~5600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	60mΩ~600Ω(150V)	235mΩ~2300Ω(600V)	2350mΩ~4700Ω(1200V)
	分辨率	60mΩ(150V)	235mΩ(600V)	2350mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.2mA/μs~1.025A/μs	1mA/μs~5.125A/μs	2mA/μs~10.25A/μs
	电流斜率(高级版)	0.2mA/μs~0.205A/μs	1mA/μs~1.025A/μs	2mA/μs~2.05A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~20.5A	0~102.5A	0~205A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~560W	0~2800W	0~5600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	20.91A	104.55A	209.1A	
过功率保护	576.8W	2884W	5768W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x133.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x348.0x918.0mm			
净重	32.5kg			
毛重	41.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	250VA			
输入保险丝	2.5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC6600W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~240A		
	输入功率	0~6600W		
	最小操作电压	2V@24A	10V@120A	20V@240A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~24A	0~120A	0~240A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~660W	0~3300W	0~6600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	50mΩ~500Ω(150V)	200mΩ~2000Ω(600V)	2000mΩ~4000Ω(1200V)
	分辨率	50mΩ(150V)	200mΩ(600V)	2000mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.2mA/μs~1.2A/μs	1mA/μs~6A/μs	2mA/μs~12A/μs
	电流斜率(高级版)	0.2mA/μs~0.24A/μs	1mA/μs~1.2A/μs	2mA/μs~2.4A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.2mA/μs	1mA/μs	2mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~24A	0~120A	0~240A
	分辨率	0.2mA	1mA	2mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~660W	0~3300W	0~6600W
	分辨率	10mW	50mW	100mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	24.48A	122.4A	244.8A	
过功率保护	679.8W	3399W	6798W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x177.0x610.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	665.0x392.0x918.0mm			
净重	38kg			
毛重	47kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	300VA			
输入保险丝	3.15A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC8800W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~320A		
	输入功率	0~8800W		
	最小操作电压	2V@32A	10V@160A	20V@320A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~32A	0~160A	0~320A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~880W	0~4400W	0~8800W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	37.5mΩ~375Ω(150V)	150mΩ~1500Ω(600V)	1500mΩ~3000Ω(1200V)
	分辨率	37.5mΩ(150V)	150mΩ(600V)	1500mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.4mA/μs~1.28A/μs	2mA/μs~6.4A/μs	4mA/μs~12.8A/μs
	电流斜率(高级版)	0.4mA/μs~0.32A/μs	2mA/μs~1.6A/μs	4mA/μs~3.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~32A	0~160A	0~320A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~880W	0~4400W	0~8800W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	32.64A	163.2A	326.4A	
过功率保护	906.4W	4532W	9064W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	61.5kg			
毛重	81.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	450VA			
输入保险丝	5A			



# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC11000W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~400A		
	输入功率	0~11000W		
	最小操作电压	2V@40A	10V@200A	20V@400A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~40A	0~200A	0~400A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1100W	0~5500W	0~11000W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	30mΩ~300Ω(150V)	120mΩ~1200Ω(600V)	1200mΩ~2400Ω(1200V)
	分辨率	30mΩ(150V)	120mΩ(600V)	1200mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.4mA/μs~1.44A/μs	2mA/μs~7.2A/μs	4mA/μs~14.4A/μs
	电流斜率(高级版)	0.4mA/μs~0.4A/μs	2mA/μs~2A/μs	4mA/μs~4A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~40A	0~200A	0~400A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~1100W	0~5500W	0~11000W
	分辨率	20mW	100mW	200mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	40.8A	204A	408A	
过功率保护	1133W	5665W	11330W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	67kg			
毛重	87kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	500VA			
输入保险丝	5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC13200W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~480A		
	输入功率	0~13200W		
	最小操作电压	2V@48A	10V@240A	20V@480A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~48A	0~240A	0~480A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1320W	0~6600W	0~13200W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	25mΩ~250Ω(150V)	100mΩ~1000Ω(600V)	1000mΩ~2000Ω(1200V)
	分辨率	25mΩ(150V)	100mΩ(600V)	1000mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.4mA/μs~1.6A/μs	2mA/μs~8A/μs	4mA/μs~16A/μs
	电流斜率(高级版)	0.4mA/μs~0.48A/μs	2mA/μs~2.4A/μs	4mA/μs~4.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.4mA/μs	2mA/μs	4mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~48A	0~240A	0~480A
	分辨率	0.4mA	2mA	4mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~1320W	0~6600W	0~13200W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	48.96A	244.8A	489.6A	
过功率保护	1359.6W	6798W	13596W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x311.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x591.0x891.0mm			
净重	72.5kg			
毛重	92.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	550VA			
输入保险丝	5A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC15400W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~560A		
	输入功率	0~15400W		
	最小操作电压	2V@56A	10V@280A	20V@560A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~56A	0~280A	0~560A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1540W	0~7700W	0~15400W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	21mΩ~210Ω(150V)	85mΩ~850Ω(600V)	850mΩ~1700Ω(1200V)
	分辨率	21mΩ(150V)	85mΩ(600V)	850mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~1.8A/μs	2mA/μs~9A/μs	5mA/μs~18A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.56A/μs	2mA/μs~2.8A/μs	5mA/μs~5.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~56A	0~280A	0~560A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~1540W	0~7700W	0~15400W
	分辨率	40mW	200mW	400mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	57.12A	285.6A	571.2A	
过功率保护	1586.2W	7931W	15862W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	94.5kg			
毛重	116.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	700VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC17600W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~640A		
	输入功率	0~17600W		
	最小操作电压	2V@64A	10V@320A	20V@640A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~64A	0~320A	0~640A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1760W	0~8800W	0~17600W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	18.7mΩ~187Ω(150V)	75mΩ~750Ω(600V)	750mΩ~1500Ω(1200V)
	分辨率	18.7mΩ(150V)	75mΩ(600V)	750mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~1.92A/μs	2mA/μs~9.6A/μs	5mA/μs~19.2A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.64A/μs	2mA/μs~3.2A/μs	5mA/μs~6.4A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~64A	0~320A	0~640A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~1760W	0~8800W	0~17600W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	65.28A	326.4A	652.8A	
过功率保护	1812.8W	9064W	18128W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	100kg			
毛重	122kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	750VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC19800W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~720A		
	输入功率	0~19800W		
	最小操作电压	2V@72A	10V@360A	20V@720A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~72A	0~360A	0~720A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~1980W	0~9900W	0~19800W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	16.7mΩ~166.7Ω(150V)	66.7mΩ~666Ω(600V)	666.7mΩ~1333Ω(1200V)
	分辨率	16.7mΩ(150V)	66.7mΩ(600V)	666.7mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	0.5mA/μs~2A/μs	2mA/μs~10A/μs	5mA/μs~20A/μs
	电流斜率(高级版)	0.5mA/μs~0.72A/μs	2mA/μs~3.6A/μs	5mA/μs~7.2A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	0.5mA/μs	2mA/μs	5mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~72A	0~360A	0~720A
	分辨率	0.5mA	2mA	5mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~1980W	0~9900W	0~19800W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	73.44A	367.2A	734.4A	
过功率保护	2039.4W	10197W	20394W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x444.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	544.0x741.0x891.0mm			
净重	105.5kg			
毛重	127.5kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	800VA			
输入保险丝	8A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC22000W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~800A		
	输入功率	0~22000W		
	最小操作电压	2V@80A	10V@400A	20V@800A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~80A	0~400A	0~800A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2200W	0~11000W	0~22000W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	15mΩ~150Ω(150V)	60mΩ~600Ω(600V)	600mΩ~1200Ω(1200V)
	分辨率	15mΩ(150V)	60mΩ(600V)	600mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~2.1A/μs	5mA/μs~10.5A/μs	10mA/μs~21A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~0.8A/μs	5mA/μs~4A/μs	10mA/μs~8A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~80A	0~400A	0~800A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~2200W	0~11000W	0~22000W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	81.6A	408A	816A	
过功率保护	2266W	11330W	22660W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	129kg			
毛重	153kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	950VA			
输入保险丝	10A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC24200W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~880A		
	输入功率	0~24200W		
	最小操作电压	2V@88A	10V@440A	20V@880A
<b>静态模式</b>				
恒电流模式	量程	0~88A	0~440A	0~880A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2420W	0~12100W	0~24200W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	13.6mΩ~136Ω(150V)	55mΩ~550Ω(600V)	550mΩ~1100Ω(1200V)
	分辨率	13.6mΩ(150V)	55mΩ(600V)	550mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
<b>动态模式</b>				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~2.2A/μs	5mA/μs~11A/μs	10mA/μs~22A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~0.88A/μs	5mA/μs~4.4A/μs	10mA/μs~8.8A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
<b>测量参数</b>				
电压回读值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回读值	量程	0~88A	0~440A	0~880A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回读值	量程	0~2420W	0~12100W	0~24200W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
<b>保护参数</b>				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	89.76A	448.8A	897.6A	
过功率保护	2492.6W	12463W	24926W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%VF.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
<b>机械参数</b>				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	134.5kg			
毛重	158.5kg			
<b>交流输入</b>				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	1000VA			
输入保险丝	10A			

# EL系列 高密度可编程直流电子负载

型号		EL1200VDC26400W		
规格	输入电压	0~1200V		
	输入电流	0~960A		
	输入功率	0~26400W		
	最小操作电压	2V@96A	10V@480A	20V@960A
静态模式				
恒电流模式	量程	0~96A	0~480A	0~960A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.		
恒电压模式	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.		
恒功率模式	量程	0~2640W	0~13200W	0~26400W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.2%+0.2%F.S.		
恒电阻模式	量程	12.5mΩ~125Ω(150V)	50mΩ~500Ω(600V)	500mΩ~1000Ω(1200V)
	分辨率	12.5mΩ(150V)	50mΩ(600V)	500mΩ(1200V)
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2% I.F.S.		
动态模式				
CCD/CRD	T1&T2 (专业版)	0.02ms~300s		
	T1&T2 (高级版)	0.05ms~300s		
	分辨率	1μs		
	精度	1μs+100ppm		
	电流斜率(专业版)	1mA/μs~2.4A/μs	5mA/μs~12A/μs	10mA/μs~24A/μs
	电流斜率(高级版)	1mA/μs~0.96A/μs	5mA/μs~4.8A/μs	10mA/μs~9.6A/μs
	最小上升时间(专业版)	20μs (典型值)		
	最小上升时间(高级版)	50μs (典型值)		
	电流分辨率	1mA/μs	5mA/μs	10mA/μs
	精度	5%±10us		
测量参数				
电压回馈值	量程	0~150V	0~600V	0~1200V
	分辨率	1mV	5mV	10mV
	精度	0.015%+0.015%F.S.		
电流回馈值	量程	0~96A	0~480A	0~960A
	分辨率	1mA	5mA	10mA
	精度	0.04%+0.06%F.S.		
功率回馈值	量程	0~2640W	0~13200W	0~26400W
	分辨率	100mW	500mW	1000mW
	精度	0.1%+0.1%F.S.		
测量频率	500kHz			
保护参数				
过压保护	165V	660V	1320V	
过流保护	97.92A	489.6A	979.2A	
过功率保护	2719.2W	13596W	27192W	
过温保护	70~75°C			
过压安全值	110%V.F.S.			
输入反接告警	具有			
告警提示音	具有			
机械参数				
外形尺寸(WxHxD)	423.0x577.0x670.0mm			
包装尺寸(WxHxD)	541.0x861.0x891.0mm			
净重	140kg			
毛重	164kg			
交流输入				
输入电压	100~240Vac			
输入频率	50~60Hz			
输入功率	1050VA			
输入保险丝	10A			



# EL系列 高密度可编程直流电子负载

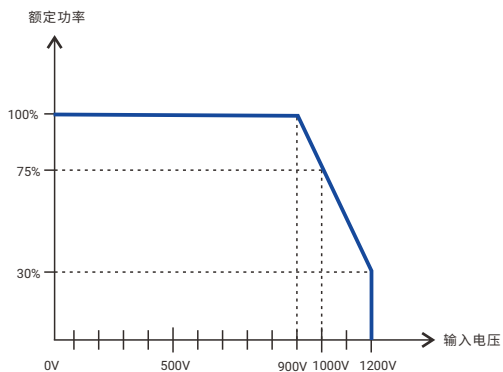
1200V系列共用参数			
非线性模式			
量程	CL	30 $\mu$ F~50000 $\mu$ F	
	RL	同 CR Mode	
	Ls	0.1 $\mu$ H~16 $\mu$ H	
	Rs	30m $\Omega$ ~20 $\Omega$	
分辨率	CL	1 $\mu$ F	
	RL	同 CR Mode	
	Ls	0.1 $\mu$ H	
	Rs	1m $\Omega$	
电池放电模式			
电池电压输入范围	同 CV Mode		
电流分辨率	同 CC Mode		
记录参数	AH (安时)/WH (瓦时)		
测量时长	1s~10000s		
时间分辨率	1s		
程序功能模式			
步数	最多300步		
单步时间	0.1ms~400s		
判断规格	电压/电流/功率		
外部模拟量监控			
监/控参数	电压/电流		
输入/输出范围	0~10V		
电压范围	0~L_range F.S.	0~M_range F.S.	0~H_range F.S.
电流范围	0~L_range F.S.	0~M_range F.S.	0~H_range F.S.
精度	0.4%F.S.		
分辨率	4mV		
带宽	20kHz		
输入阻抗	10k $\Omega$		
短路模式			
电流 (CC)	满量程电流值		
电压 (CV)	工作模式最大功率时电压值		
电阻 (CR)	CR模式最小阻值		
主从控制			
并联接口	RJ45		
并联数量 (专业版)	20台		
并联数量 (高级版)	20台		
常规参数			
显示	4.3"彩色触控LCD		
操作特性	功能选择键, 数字键, 旋钮, 支持U盘数据传输功能		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
通讯接口	RS232/RS485/USB(标配), GPIB/LAN(选配)		
通讯响应时间	30ms		
模式储存空间	300组用户自定义设置, 10组OCP设置, 10组OPP设置, 1组默认设置, 1组出厂设置		
环境参数			
工作温度	0~40°C(25°C以上开始降额, 40°C时额定功率为原额定功率的77%)		
存储温度	-20~80°C		
温度补偿系数相对湿度	100ppm/°C(典型值)		
相对湿度	10~90%RH		
海拔	2000m及以下		
安规标准			
过压等级	II		
保护等级	I		
污染等级	2级		
输入阻抗 (Load OFF)	2M $\Omega$ (典型值)		
耐压	/		
认证	CE		

以上所有规格, 如有变更, 恕不另行通知。

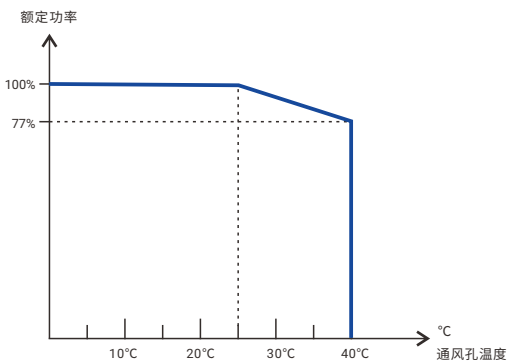
# EL系列 高密度可编程直流电子负载

## 规格表附加说明:

1. 最小操作电压满足条件为电流大量程。
2. 设置功率和回馈功率精度中的F.S.等于 $V_{range} F.S. * I_{range} F.S.$ 。
3. 最小上升时间满足条件为电流 $>5\%F.S.$ 。
4. 当电压超过额定值的110%时, 机器可能永久损坏。
5. 温度保护测量点为出风口温度。
6. 各机型噪音控制在79dB内, 噪声测试条件: 距离机器背面1米, 机器在满功率下工作5分钟, 环境温度40摄氏度。
7. 1200V机型有额外的降额要求。



8. 除特别说明, 规格表各参数测试条件为25摄氏度。功率降额曲线见下图:



9. 各机型尺寸未包含脚轮尺寸, 护边尺寸。

## 全天自动化能源科技(东莞)有限公司

APM Technologies Ltd

---

地址:广东省东莞市南城区水濂山路联科国际研发中心7栋

公司电话: +86 769-2202 8588      传真: +86 769-2202 6771

售后服务热线: +86 769-2202 8588-6663

E-mail: [mk@apmtech.cn](mailto:mk@apmtech.cn)    网址: [www.apmtech.cn](http://www.apmtech.cn)

Three decorative blue lines of varying lengths and orientations are located in the bottom left corner of the page.