

大功率 可编程直流电源系统

» 产品规格表



更多资讯请关注我们的公众号



大功率可编程直流电源系统

目录

SYS32VDC12000W	01
SYS32VDC24000W	01
SYS32VDC40000W	01
SYS40VDC12000W	02
SYS40VDC24000W	02
SYS40VDC40000W	02
SYS75VDC12000W	03
SYS75VDC24000W	03
SYS75VDC40000W	03
SYS96VDC12000W	04
SYS120VDC12000W	05
SYS120VDC24000W	05
SYS120VDC40000W	05
SYS150VDC12000W	06
SYS150VDC24000W	06
SYS150VDC40000W	06
SYS192VDC24000W	07
SYS200VDC12000W	08
SYS200VDC24000W	08
SYS200VDC40000W	08
SYS225VDC12000W	09
SYS240VDC24000W	10
SYS320VDC40000W	11
SYS360VDC12000W	12
SYS400VDC40000W	13
SYS450VDC12000W	14
SYS450VDC24000W	14
SYS600VDC12000W	15
SYS600VDC24000W	15
SYS600VDC40000W	15
SYS720VDC24000W	16
SYS750VDC40000W	17
SYS800VDC12000W	18
SYS800VDC24000W	18
SYS800VDC40000W	18
SYS900VDC24000W	19
SYS1200VDC24000W	20
SYS1200VDC40000W	20

大功率可编程直流电源系统

选型表:

型号	电压	电流	功率	对应页码
SYS32VDC12000W	32V	600A	12kW	P01
SYS32VDC24000W		1200A	24kW	P01
SYS32VDC40000W		2000A	40kW	P01
SYS40VDC12000W	40V	360A	12kW	P02
SYS40VDC24000W		720A	24kW	P02
SYS40VDC40000W		1200A	40kW	P02
SYS75VDC12000W	75V	180A	12kW	P03
SYS75VDC24000W		360A	24kW	P03
SYS75VDC40000W		600A	40kW	P03
SYS96VDC12000W	96V	200A	12kW	P04
SYS120VDC12000W	120V	120A	12kW	P05
SYS120VDC24000W		240A	24kW	P05
SYS120VDC40000W		400A	40kW	P05
SYS150VDC12000W	150V	90A	12kW	P06
SYS150VDC24000W		180A	24kW	P06
SYS150VDC40000W		300A	40kW	P06
SYS192VDC24000W	192V	200A	24kW	P07
SYS200VDC12000W	200V	72A	12kW	P08
SYS200VDC24000W		144A	24kW	P08
SYS200VDC40000W		240A	40kW	P08
SYS225VDC12000W	225V	60A	12kW	P09
SYS240VDC24000W	240V	120A	24kW	P10
SYS320VDC40000W	320V	200A	40kW	P11
SYS360VDC12000W	360V	40A	12kW	P12
SYS400VDC40000W	400V	120A	40kW	P13
SYS450VDC12000W	450V	30A	12kW	P14
SYS450VDC24000W		60A	24kW	P14
SYS600VDC12000W	600V	30A	12kW	P15
SYS600VDC24000W		60A	24kW	P15
SYS600VDC40000W		100A	40kW	P15
SYS720VDC24000W	720V	40A	24kW	P16
SYS750VDC40000W	750V	60A	40kW	P17
SYS800VDC12000W	800V	22.5A	12kW	P18
SYS800VDC24000W		45A	24kW	P18
SYS800VDC40000W		75A	40kW	P18
SYS900VDC24000W	900V	30A	24kW	P19
SYS1200VDC24000W	1200V	24A	24kW	P20
SYS1200VDC40000W		40A	40kW	P20

大功率可编程直流电源系统

SYS32VDC系列

型号	SYS32VDC12000W		SYS32VDC24000W	SYS32VDC40000W
输入参数				
输入电压	190~265VAC			
频率	47~63Hz			
相位数	3相4线+地线/Y型连接			
最大电流	75A	150A	250A	
最大输入功率	15kW	28.5kW	47.5kW	
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC	
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)			
输出参数				
输出电压	0~32V			
输出电流	0~600A	0~1200A	0~2000A	
输出功率	12kW Max	24kW Max	40kW Max	
负载调整率	电压	90mV	180mV	300mV
	电流	0.6A	1.2A	2A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV		
	电流	0.02%F.S.+15mA		
电压设定	范围	0~32V		
	分辨率	0.1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~600A	0~1200A	0~2000A
	分辨率	10mA	0.1A	0.1A
	精度	0.1%+0.10%F.S		
纹波	电压	120mVp-p/20mVrms		
	电流	600mA(Full Range) 300mA(TYP Value)	1200mA(Full Range) 600mA(TYP Value)	2000mA(Full Range) 1000mA(TYP Value)
测量				
电压设定	范围	0~32V		
	分辨率	0.1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~600A	0~1200A	0~2000A
	分辨率	10mA	0.1A	0.1A
	精度	0.1%+0.10%F.S		
附加功能				
远端补偿	范围	4V (额定功率范围内)		
响应时间	50ms			
显示	VFD			
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转			
机架固定件	具有			
冷却方式	智能风冷			
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN			
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)			
外部控制输入/输出信号				
外部输入信号	不支持			
外部输出信号	不支持			
环境参数				
工作温度	0°C~40°C			
存储温度	-20°C~70°C			
海拔	2000m			
相对湿度	10%~90%, 无冷凝			
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)			
机械参数				
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm	
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm	
净重	54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)	
配件重量	0.4kg			
毛重	94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)	
认证标准				
CE认证	过压等级II; 二级配电设备; 室内安装			

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS40VDC系列

型号	SYS40VDC12000W		SYS40VDC24000W	SYS40VDC40000W
输入参数				
输入电压	190~265VAC			
频率	47~63Hz			
相位数	3相4线+地线/Y型连接			
最大电流	75A	150A	250A	
最大输入功率	15kW	28.5kW	47.5kW	
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)			
输出参数				
输出电压	0~40V			
输出电流	0~360A	0~720A	0~1200A	
输出功率	12kW Max	24kW Max	40kW Max	
负载调整率	电压	120mV	240mV	400mV
	电流	0.36A	0.75A	1.2A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV		
	电流	0.02%F.S.+15mA		
电压设定	范围	0~40V		
	分辨率	0.1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~360A	0~720A	0~1200A
	分辨率	10mA	10mA	0.1A
	精度	0.1%+0.10%F.S		
纹波	电压	80mVp-p/12mVrms		
	电流	225mA(Full Range)	450mA(Full Range)	750mA(Full Range)
		30mA(TYP Value)	60mA(TYP Value)	100mA(TYP Value)
测量				
电压设定	范围	0~40V		
	分辨率	0.1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~360A	0~720A	0~1200A
	分辨率	10mA	10mA	0.1A
	精度	0.1%+0.10%F.S		
附加功能				
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)		
响应时间	50ms			
显示	VFD			
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转			
机架固定件	具有			
冷却方式	智能风冷			
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN			
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)			
外部控制输入/输出信号				
外部输入信号	不支持			
外部输出信号	不支持			
环境参数				
工作温度	0°C~40°C			
存储温度	-20°C~70°C			
海拔	2000m			
相对湿度	10%~90%, 无冷凝			
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)			
机械参数				
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm	
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm	
净重	54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)	
配件重量	0.4kg			
毛重	94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)	
认证标准				
CE认证	过压等级II; 二级配电设备; 室内安装			

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS75VDC系列

型号	SYS75VDC12000W		SYS75VDC24000W	SYS75VDC40000W
输入参数				
输入电压	190~265VAC			
频率	47~63Hz			
相位数	3相4线+地线/Y型连接			
最大电流	75A	150A	250A	
最大输入功率	15kW	28.5kW	47.5kW	
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC	
效率	>88% 峰值(以单机4kW满载输出为例)			
输出参数				
输出电压	0~75V			
输出电流	0~180A	0~360A	0~600A	
输出功率	12kW Max	24kW Max	40kW Max	
负载调整率	电压	120mV	240mV	400mV
	电流	0.18A	0.36A	0.6A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV		
	电流	0.02%F.S.+15mA		
电压设定	范围	0~75V		
	分辨率	0.1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0< 输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V< 输出电压 =<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~180A	0~360A	0~600A
	分辨率	10mA		
	精度	0.1%+0.10%F.S		
纹波	电压	80mVp-p/16mVrms		
	电流	90mA(Full Range)	180mA(Full Range)	300mA(Full Range)
		15mA(TYP Value)	30mA(TYP Value)	50mA(TYP Value)
测量				
电压设定	范围	0~75V		
	分辨率	0.1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0< 输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V< 输出电压 =<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~180A	0~360A	0~600A
	分辨率	10mA		
	精度	0.1%+0.10%F.S		
附加功能				
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)		
响应时间	50ms			
显示	VFD			
操作方式	功能选择键, 数字按键, 编码旋转			
机架固定件	具有			
冷却方式	智能风冷			
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN			
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)			
外部控制输入/输出信号				
外部输入信号	不支持			
外部输出信号	不支持			
环境参数				
工作温度	0°C~40°C			
存储温度	-20°C~70°C			
海拔	2000m			
相对湿度	10%~90%, 无冷凝			
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)			
机械参数				
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm	
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm	
净重	54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)	
配件重量	0.4kg			
毛重	94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)	
认证标准				
CE认证	过压等级II; 二级配电设备; 室内安装			

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS96VDC系列

型号		SYS96VDC12000W	
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	75A		
最大输入功率	15kW		
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~96V		
输出电流	0~200A		
输出功率	12kW Max		
负载调整率	电压	90mV	
	电流	0.6A	
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~96V	
	分辨率	1mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~200A	
	分辨率	1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	90mVp-p/15mVrms	
	电流	800mA(Full Range)	
		400mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~96V	
	分辨率	1mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~200A	
	分辨率	1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	4V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm		
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm		
净重	54kg+15kg*3 (REF)		
配件重量	0.4kg		
毛重	94kg+15kg*3 (REF)		
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备; 室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS120VDC系列

型号	SYS120VDC12000W		SYS120VDC24000W	SYS120VDC40000W
输入参数				
输入电压	190~265VAC			
频率	47~63Hz			
相位数	3相4线+地线/Y型连接			
最大电流	75A	150A		250A
最大输入功率	15kW	28.5kW		47.5kW
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC
效率	>88% 峰值 (以单机4kW,满载输出为例)			
输出参数				
输出电压	0~120V			
输出电流	0~120A	0~240A		0~400A
输出功率	12kW Max	24kW Max		40kW Max
负载调整率	电压	120mV	240mV	400mV
	电流	0.12A	0.24A	0.4A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV		
	电流	0.02%F.S.+15mA		
电压设定	范围	0~120V		
	分辨率	1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0< 输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V< 输出电压 =<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~120A	0~240A	0~400A
	分辨率	10mA		
	精度	0.1%+0.10%F.S		
纹波	电压	160mVp-p/30mVrms		
	电流	90mA(Full Range)	180mA(Full Range)	300mA(Full Range)
		15mA(TYP Value)	30mA(TYP Value)	50mA(TYP Value)
测量				
电压设定	范围	0~120V		
	分辨率	0.1mV		1mV
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0< 输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V< 输出电压 =<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~120A	0~240A	0~400A
	分辨率	10mA		
	精度	0.1%+0.10%F.S		
附加功能				
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)		
响应时间	50ms			
显示	VFD			
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转			
机架固定件	具有			
冷却方式	智能风冷			
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN			
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)			
外部控制输入/输出信号				
外部输入信号	不支持			
外部输出信号	不支持			
环境参数				
工作温度	0°C~40°C			
存储温度	-20°C~70°C			
海拔	2000m			
相对湿度	10%~90%, 无冷凝			
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)			
机械参数				
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm		600.0*1338.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm		720.0*1535.0*820.0 mm
净重	4kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)		120.0kg+15kg*10 (REF)
配件重量	0.4kg			
毛重	94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)		200.0kg+15kg*10 (REF)
认证标准				
CE认证	过压等级II; 二级配电设备; 室内安装			

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS150VDC系列

型号	SYS150VDC12000W	SYS150VDC24000W	SYS150VDC40000W
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	75A	150A	250A
最大输入功率	15kW	28.5kW	47.5kW
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~150V		
输出电流	0~90A	0~180A	0~300A
输出功率	12kW Max	24kW Max	40kW Max
负载调整率	电压	120mV	240mV
	电流	0.09A	0.18A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~150V	
	分辨率	1mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~90A	0~180A
	分辨率	1mA	10mA
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	160mVp-p/30mVrms	
	电流	90mA(Full Range)	180mA(Full Range)
		15mA(TYP Value)	30mA(TYP Value)
测量			
电压设定	范围	0~150V	
	分辨率	1mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~90A	0~180A
	分辨率	1mA	10mA
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm
净重	54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)
配件重量	0.4kg		
毛重	94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备; 室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS192VDC系列

型号		SYS192VDC24000W
输入参数		
输入电压		190~265VAC
频率		47~63Hz
相位数		3相4线+地线/Y型连接
最大电流		150A
最大输入功率		28.5kW
功率因素(220VAC,满载)		≥0.98 主动PFC
效率		>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)
输出参数		
输出电压		0~192V
输出电流		0~200A
输出功率		24kW Max
负载调整率	电压	180mV
	电流	1.2A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV
	电流	0.02%F.S.+15mA
电压设定	范围	0~192V
	分辨率	10mV
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)
电流设定	范围	0~200A
	分辨率	1mA
	精度	0.1%+0.10%F.S
纹波	电压	180mVp-p/30mVrms
	电流	800mA(Full Range) 400mA(TYP Value)
测量		
电压设定	范围	0~192V
	分辨率	10mV
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)
电流设定	范围	0~200A
	分辨率	1mA
	精度	0.1%+0.10%F.S
附加功能		
远端补偿	范围	4V (额定功率范围内)
响应时间		50ms
显示		VFD
操作方式		功能选择键,数字按键,编码旋转
机架固定件		具有
冷却方式		智能风冷
保护功能		OCP, OVP, OPP, OTP, FAN
通讯接口		USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)
外部控制输入/输出信号		
外部输入信号		不支持
外部输出信号		不支持
环境参数		
工作温度		0°C~40°C
存储温度		-20°C~70°C
海拔		2000m
相对湿度		10%~90%, 无冷凝
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)
机械参数		
外形尺寸(W*H*D)		600.0*963.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)		720.0*1160.0*820.0 mm
净重		100.0kg+15kg*6 (REF)
配件重量		0.4kg
毛重		160.0kg+15kg*6 (REF)
认证标准		
CE认证		过压等级II; 二级配电设备, 室内安装

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS200VDC系列

型号	SYS200VDC12000W	SYS200VDC24000W	SYS200VDC40000W
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	75A	150A	250A
最大输入功率	15kW	28.5kW	47.5kW
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~200V		
输出电流	0~72A	0~144A	0~240A
输出功率	12kW Max	24kW Max	40kW Max
负载调整率	电压	180mV	360mV
	电流	72mA	144mA
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~200V	
	分辨率	1mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0< 输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V< 输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~72A	0~144A
	分辨率	1mA	10mA
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	300mVp-p/60mVrms	
	电流	75mA(Full Range) 30mA(TYP Value)	150mA(Full Range) 60mA(TYP Value)
测量			
电压设定	范围	0~200V	
	分辨率	1mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0< 输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V< 输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~72A	0~144A
	分辨率	1mA	10mA
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm
净重	54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)
配件重量	0.4kg		
毛重	94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备,室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS225VDC系列

型号		SYS225VDC12000W
输入参数		
输入电压		190~265VAC
频率		47~63Hz
相位数		3相4线+地线/Y型连接
最大电流		75A
最大输入功率		15kW
功率因素(220VAC,满载)		≥0.98 主动PFC
效率		>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)
输出参数		
输出电压		0~225V
输出电流		0~60A
输出功率		12kW Max
负载调整率	电压	120mV
	电流	0.18A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV
	电流	0.02%F.S.+15mA
电压设定	范围	0~225V
	分辨率	10mV
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)
电流设定	范围	0~60A
	分辨率	0.1mA
	精度	0.1%+0.10%F.S
纹波	电压	60mVp-p/12mVrms
	电流	120mA(Full Range),20mA(TYP Value)
测量		
电压设定	范围	0~225V
	分辨率	10mV
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)
电流设定	范围	0~60A
	分辨率	0.1mA
	精度	0.1%+0.10%F.S
附加功能		
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)
响应时间		50ms
显示		VFD
操作方式		功能选择键,数字按键,编码旋转
机架固定件		具有
冷却方式		智能风冷
保护功能		OCP, OVP, OPP, OTP, FAN
通讯接口		USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)
外部控制输入/输出信号		
外部输入信号		不支持
外部输出信号		不支持
环境参数		
工作温度		0°C~40°C
存储温度		-20°C~70°C
海拔		2000m
相对湿度		10%~90%, 无冷凝
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)
机械参数		
外形尺寸(W*H*D)		600.0*696.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)		720.0*880.0*820.0 mm
净重		54kg+15kg*3 (REF)
配件重量		0.4kg
毛重		94kg+15kg*3 (REF)
认证标准		
CE认证		过压等级II; 二级配电设备, 室内安装

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS240VDC系列

型号		SYS240VDC24000W	
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	150A		
最大输入功率	28.5kW		
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~240V		
输出电流	0~120A		
输出功率	24kW Max		
负载调整率	电压	240mV	
	电流	0.75A	
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~240V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~120A	
	分辨率	1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	120mVp-p/18mVrms	
	电流	300mA(Full Range),40mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~240V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~120A	
	分辨率	1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*963.0*700.0 mm		
包装尺寸(W*H*D)	720.0*1160.0*820.0 mm		
净重	100.0kg+15kg*6 (REF)		
配件重量	0.4kg		
毛重	160.0kg+15kg*6 (REF)		
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备,室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS320VDC系列

型号		SYS320VDC40000W	
输入参数			
输入电压		190~265VAC	
频率		47~63Hz	
相位数		3相4线+地线/Y型连接	
最大电流		250A	
最大输入功率		47.5kW	
功率因素(220VAC,满载)		≥0.98 主动PFC	
效率		>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)	
输出参数			
输出电压		0~320V	
输出电流		0~200A	
输出功率		40kW Max	
负载调整率	电压	300mV	
	电流	2A	
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~320V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~200A	
	分辨率	1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	300mVp-p/50mVrms	
	电流	800mA(Full Range), 400mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~320V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~200A	
	分辨率	1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	4V (额定功率范围内)	
响应时间		50ms	
显示		VFD	
操作方式		功能选择键,数字按键,编码旋转	
机架固定件		具有	
冷却方式		智能风冷	
保护功能		OCP, OVP, OPP, OTP, FAN	
通讯接口		USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)	
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号		不支持	
外部输出信号		不支持	
环境参数			
工作温度		0°C~40°C	
存储温度		-20°C~70°C	
海拔		2000m	
相对湿度		10%~90%, 无冷凝	
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)	
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)		600.0*1338.0*700.0 mm	
包装尺寸(W*H*D)		720.0*1535.0*820.0 mm	
净重		120.0kg+15kg*10 (REF)	
配件重量		0.4kg	
毛重		200.0kg+15kg*10 (REF)	
认证标准			
CE认证		过压等级II; 二级配电设备,室内安装	

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS360VDC系列

型号		SYS360VDC12000W	
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	75A		
最大输入功率	15kW		
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~360V		
输出电流	0~40A		
输出功率	12kW Max		
负载调整率	电压	120mV	
	电流	0.12A	
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~360V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~40A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	120mVp-p/22.5mVrms	
	电流	120mA(Full Range),20mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~360V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~40A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm		
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm		
净重	4kg+15kg*3 (REF)		
配件重量	0.4kg		
毛重	94kg+15kg*3 (REF)		
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备; 室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS400VDC系列

型号		SYS400VDC40000W
输入参数		
输入电压		190~265VAC
频率		47~63Hz
相位数		3相4线+地线/Y型连接
最大电流		250A
最大输入功率		47.5kW
功率因素(220VAC,满载)		≥0.98 主动PFC
效率		>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)
输出参数		
输出电压		0~400V
输出电流		0~120A
输出功率		40kW Max
负载调整率	电压	400mV
	电流	1.2A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV
	电流	0.02%F.S.+15mA
电压设定	范围	0~400V
	分辨率	10mV
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 ≤<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 ≤<1200Vdc)
电流设定	范围	0~120A
	分辨率	1mA
	精度	0.1%+0.10%F.S
纹波	电压	200mVp-p/30mVrms
	电流	300mA(Full Range),40mA(TYP Value)
测量		
电压设定	范围	0~400V
	分辨率	10mV
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 ≤<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 ≤<1200Vdc)
电流设定	范围	0~120A
	分辨率	1mA
	精度	0.1%+0.10%F.S
附加功能		
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)
响应时间		50ms
显示		VFD
操作方式		功能选择键,数字按键,编码旋转
机架固定件		具有
冷却方式		智能风冷
保护功能		OCP, OVP, OPP, OTP, FAN
通讯接口		USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)
外部控制输入/输出信号		
外部输入信号		不支持
外部输出信号		不支持
环境参数		
工作温度		0°C~40°C
存储温度		-20°C~70°C
海拔		2000m
相对湿度		10%~90%, 无冷凝
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)
机械参数		
外形尺寸(W*H*D)		600.0*1338.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)		720.0*1535.0*820.0 mm
净重		120.0kg+15kg*10 (REF)
配件重量		0.4kg
毛重		200.0kg+15kg*10 (REF)
认证标准		
CE认证		过压等级II; 二级配电设备,室内安装

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS450VDC系列

型号		SYS450VDC12000W	SYS450VDC24000W
输入参数			
输入电压		190~265VAC	
频率		47~63Hz	
相位数		3相4线+地线/Y型连接	
最大电流		75A	150A
最大输入功率		15kW	28.5kW
功率因素(220VAC,满载)		≥0.98 主动PFC	
效率		>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)	
输出参数			
输出电压		0~450V	
输出电流		0~30A	0~60A
输出功率		12kW Max	24kW Max
负载调整率	电压	120mV	240mV
	电流	0.09A	0.36A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~450V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~30A	0~60A
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	120mVp-p/22.5mVrms	120mVp-p/24mVrms
	电流	120mA(Full Range),20mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~450V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~30A	0~60A
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间		50ms	
显示		VFD	
操作方式		功能选择键,数字按键,编码旋转	
机架固定件		具有	
冷却方式		智能风冷	
保护功能		OCP, OVP, OPP, OTP, FAN	
通讯接口		USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)	
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号		不支持	
外部输出信号		不支持	
环境参数			
工作温度		0°C~40°C	
存储温度		-20°C~70°C	
海拔		2000m	
相对湿度		10%~90%, 无冷凝	
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)	
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)		600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)		720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm
净重		54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)
配件重量		0.4kg	
毛重		94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)
认证标准			
CE认证		过压等级II; 二级配电设备,室内安装	

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS600VDC系列

型号	SYS600VDC12000W		SYS600VDC24000W	SYS600VDC40000W
输入参数				
输入电压	190~265VAC			
频率	47~63Hz			
相位数	3相4线+地线/Y型连接			
最大电流	75A	150A	250A	
最大输入功率	15kW	28.5kW	47.5kW	
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)			
输出参数				
输出电压	0~600V			
输出电流	0~30A	0~60A	0~100A	
输出功率	12kW Max	24kW Max	40kW Max	
负载调整率	电压	240mV	480mV	800mV
	电流	30mA	60mA	100mA
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV		
	电流	0.02%F.S.+15mA		
电压设定	范围	0~600V		
	分辨率	1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~30A	0~60A	0~100A
	分辨率	1mA		
	精度	0.1%+0.10%F.S		
纹波	电压	700mVp-p/80mVrms		
	电流	37.5mA(Full Range)	75mA(Full Range)	125mA(Full Range)
		15mA(TYP Value)	30mA(TYP Value)	50mA(TYP Value)
测量				
电压设定	范围	0~600V		
	分辨率	1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~30A	0~60A	0~100A
	分辨率	1mA	1mA	10mA
	精度	0.1%+0.10%F.S		
附加功能				
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)		
响应时间	50ms			
显示	VFD			
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转			
机架固定件	具有			
冷却方式	智能风冷			
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN			
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)			
外部控制输入/输出信号				
外部输入信号	不支持			
外部输出信号	不支持			
环境参数				
工作温度	0°C~40°C			
存储温度	-20°C~70°C			
海拔	2000m			
相对湿度	10%~90%, 无冷凝			
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)			
机械参数				
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm	
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm	
净重	54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)	
配件重量	0.4kg			
毛重	103.5kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)	
认证标准				
CE认证	过压等级II; 二级配电设备,室内安装			

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS720VDC系列

型号		SYS720VDC24000W	
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	150A		
最大输入功率	28.5kW		
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~720V		
输出电流	0~40A		
输出功率	24kW Max		
负载调整率	电压	240mV	
	电流	0.24A	
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~720V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~40A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	240mVp-p/45mVrms	
	电流	120mA(Full Range),20mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~720V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~40A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*963.0*700.0 mm		
包装尺寸(W*H*D)	720.0*1160.0*820.0 mm		
净重	100.0kg+15kg*6 (REF)		
配件重量	0.4kg		
毛重	160.0kg+15kg*6 (REF)		
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备,室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS750VDC系列

型号		SYS750VDC40000W	
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	250A		
最大输入功率	47.5kW		
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~750V		
输出电流	0~60A		
输出功率	40kW Max		
负载调整率	电压	400mV	
	电流	0.6A	
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~750V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~60A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	200mVp-p/40mVrms	
	电流	120mA(Full Range),20mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~750V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~60A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*1338.0*700.0 mm		
包装尺寸(W*H*D)	720.0*1535.0*820.0 mm		
净重	120.0kg+15kg*10 (REF)		
配件重量	0.4kg		
毛重	200.0kg+15kg*10 (REF)		
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备,室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS800VDC系列

型号	SYS800VDC12000W		SYS800VDC24000W	SYS800VDC40000W
输入参数				
输入电压	190~265VAC			
频率	47~63Hz			
相位数	3相4线+地线/Y型连接			
最大电流	75A	150A	250A	
最大输入功率	15kW	28.5kW	47.5kW	
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		≥0.98 主动PFC	≥0.98 主动PFC
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)			
输出参数				
输出电压	0~800V			
输出电流	0~22.5A	0~45A	0~75A	
输出功率	12kW Max	24kW Max	40kW Max	
负载调整率	电压	1.5V	3V	5V
	电流	22.5mA	45mA	75mA
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV		
	电流	0.02%F.S.+15mA		
电压设定	范围	0~800V		
	分辨率	1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~22.5A	0~45A	0~75A
	分辨率	1mA		
	精度	0.1%+0.10%F.S		
纹波	电压	1600mVp-p/400mVrms		
	电流	37.5mA(Full Range)	75mA(Full Range)	125mA(Full Range)
		15mA(TYP Value)	30mA(TYP Value)	50mA(TYP Value)
测量				
电压设定	范围	0~800V		
	分辨率	1mV		
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压=<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压=<1200Vdc)		
电流设定	范围	0~22.5A	0~45A	0~75A
	分辨率	1mA		
	精度	0.1%+0.10%F.S		
附加功能				
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)		
响应时间	50ms			
显示	VFD			
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转			
机架固定件	具有			
冷却方式	智能风冷			
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN			
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)			
外部控制输入/输出信号				
外部输入信号	不支持			
外部输出信号	不支持			
环境参数				
工作温度	0°C~40°C			
存储温度	-20°C~70°C			
海拔	2000m			
相对湿度	10%~90%, 无冷凝			
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)			
机械参数				
外形尺寸(W*H*D)	600.0*696.0*700.0 mm	600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm	
包装尺寸(W*H*D)	720.0*880.0*820.0 mm	720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm	
净重	54kg+15kg*3 (REF)	100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)	
配件重量	0.4kg			
毛重	94kg+15kg*3 (REF)	160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)	
认证标准				
CE认证	过压等级II; 二级配电设备, 室内安装			

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

大功率可编程直流电源系统

SYS900VDC系列

型号		SYS900VDC24000W	
输入参数			
输入电压	190~265VAC		
频率	47~63Hz		
相位数	3相4线+地线/Y型连接		
最大电流	150A		
最大输入功率	28.5kW		
功率因素(220VAC,满载)	≥0.98 主动PFC		
效率	>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)		
输出参数			
输出电压	0~900V		
输出电流	0~30A		
输出功率	24kW Max		
负载调整率	电压	240mV	
	电流	0.18A	
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~900V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~30A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	240mVp-p/45mVrms	
	电流	120mA(Full Range),20mA(TYP Value)	
测量			
电压设定	范围	0~900V	
	分辨率	10mV	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~30A	
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间	50ms		
显示	VFD		
操作方式	功能选择键,数字按键,编码旋转		
机架固定件	具有		
冷却方式	智能风冷		
保护功能	OCP, OVP, OPP, OTP, FAN		
通讯接口	USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)		
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号	不支持		
外部输出信号	不支持		
环境参数			
工作温度	0°C~40°C		
存储温度	-20°C~70°C		
海拔	2000m		
相对湿度	10%~90%, 无冷凝		
温度补偿系数	100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)		
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)	600.0*963.0*700.0 mm		
包装尺寸(W*H*D)	720.0*1160.0*820.0 mm		
净重	100.0kg+15kg*6 (REF)		
配件重量	0.4kg		
毛重	160.0kg+15kg*6 (REF)		
认证标准			
CE认证	过压等级II; 二级配电设备,室内安装		

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。

SYS1200VDC系列

型号		SYS1200VDC24000W	SYS1200VDC40000W
输入参数			
输入电压		190~265VAC	
频率		47~63Hz	
相位数		3相4线+地线/Y型连接	
最大电流		150A	250A
最大输入功率		28.5kW	47.5kW
功率因素(220VAC,满载)		≥0.98 主动PFC	
效率		>88% 峰值 (以单机4kW满载输出为例)	
输出参数			
输出电压		0~1200V	
输出电流		0~24A	0~40A
输出功率		24kW Max	40kW Max
负载调整率	电压	360mV	400mV
	电流	144mA	0.4A
线性调整率	电压	0.02%F.S.+30mV	
	电流	0.02%F.S.+15mA	
电压设定	范围	0~1200V	
	分辨率	0.1V	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~24A	0~40A
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
纹波	电压	450mVp-p/90mVrms	400mVp-p/75mVrms
	电流	100mA(Full Range),40mA(TYP Value)	120mA(Full Range),20mA(TYP Value)
测量			
电压设定	范围	0~1200V	0~1200V
	分辨率	0.1V	
	精度	0.1%+0.1%F.S. (0<输出电压 =<75Vdc) 0.05%+0.05%F.S. (75V<输出电压 =<1200Vdc)	
电流设定	范围	0~24A	0~40A
	分辨率	0.1mA	
	精度	0.1%+0.10%F.S	
附加功能			
远端补偿	范围	5V (额定功率范围内)	
响应时间		50ms	
显示		VFD	
操作方式		功能选择键,数字按键,编码旋转	
机架固定件		具有	
冷却方式		智能风冷	
保护功能		OCP, OVP, OPP, OTP, FAN	
通讯接口		USB, RS485, RS232, LAN(标配); GPIB(选配)	
外部控制输入/输出信号			
外部输入信号		不支持	
外部输出信号		不支持	
环境参数			
工作温度		0°C~40°C	
存储温度		-20°C~70°C	
海拔		2000m	
相对湿度		10%~90%, 无冷凝	
温度补偿系数		100ppm/°C(电压), 300ppm/°C(电流)	
机械参数			
外形尺寸(W*H*D)		600.0*963.0*700.0 mm	600.0*1338.0*700.0 mm
包装尺寸(W*H*D)		720.0*1160.0*820.0 mm	720.0*1535.0*820.0 mm
净重		100.0kg+15kg*6 (REF)	120.0kg+15kg*10 (REF)
配件重量		0.4kg	
毛重		160.0kg+15kg*6 (REF)	200.0kg+15kg*10 (REF)
认证标准			
CE认证		过压等级II; 二级配电设备,室内安装	

* 备注: F.S.代表输出的最大范围值;
N代表台数且大于1台。