

目录

一、型号分类.....	2
二、SHLX-PV 系列光伏直流汇流箱.....	4
三、SHLX-AC 系列光伏交流汇流箱.....	11
四、SHLX-B 系列交流并网箱.....	16
五、SHLX-PV/S 系列交直流一体箱.....	20
六、SJZ-AC 系列基站交流配电箱.....	24
七、SJZ-DC 系列基站直流配电箱.....	27
八、SJZ-PH 系列基站光电一体箱.....	29

一、型号分类

SHLX-PV 系列光伏直流汇流箱

S	HLX	-	PV	16	/		Z	/	D	/	P
新驰电气集团有限公司	配电箱		直流	输入路数		无：代表1路	Z:智能 无：非智能		D:带防反二极管 无:不带防反二极管		P:塑料箱体 无：金属箱体

- 适用于户用、工商业、地面集中式光伏发电系统
- 16 路输入以下可选一路或多路输出
- 最大可做到 24 路输入
- 电压范围最高可达 DC1500V
- 满足客户定制化需求

SHLX-AC 系列光伏交流汇流箱

S	HLX	-	AC	4	/	Z
新驰电气集团有限公司	配电箱		交流	输入路数：4 路		Z:智能 / 无：非智能

- 适用于工商业、地面的组串式逆变器光伏发电系统
- 最大可做到 8 路输入
- 电压范围最高可达 AC800V
- 满足客户定制化需求

SHLX-B 系列交流并网箱

S	HLX	-	B	L	/	20	T	/	P
新驰电气集团有限公司	配电箱		并网箱	L：普通 H： 高端		功率大小	互感器		P:塑料箱体 无：金属箱体

- 适用于户用和工商业光伏发电系统
- 最大功率可接入 130KW 的逆变器
- 满足客户定制化需求

SHLX-PV/S 系列交直流一体箱

S	HLX	-	PV	1	/	S	4
新驰电气集团有限公司	配电箱		光伏输入	输入输出路数		S：单相 / T：三相	逆变器功率

- 适用于户用和 30KW 以下的小型工商业光伏发电系统
- 集成直流接线箱与交流配电箱
- 最大适用于 10kW 单相光伏发电系统
- 最大适用于 30kW 三相光伏发电系统
- 满足客户定制化需求

SJZ-AC 系列基站交流配电箱

S	JZ	-	AC	/	S1	/	100	Z
新驰电气集团有限公司	基站配电箱		交流		S1:单相 1 路输入、S2:单相 2 路输入 T1:三相 1 路输入、T2: 三相 2 路输入		输入电流等级	Z:智能、无: 非智能

- 适用于通信基站、通信机房及其它行业的交流配电系统
- 最大可接入三相 100A 电流
- 可有效地抑制感应雷、内部过电压等干扰，从而保护用电设备
- 满足客户定制化需求

SJZ-DC 系列基站直流配电箱

S	JZ	-	DC	/	N1	/	100	Z
新驰电气集团有限公司	基站配电箱		直流		N1:-48V 1 路输入、N2:-48V 2 路输入		输入电流等级	Z:智能、无: 非智能

- 适用于通信基站、通信机房及其它行业的直流配电系统
- 最大可接入直流 250A 电流
- 可根据客户需求选择断路器或熔断器
- 满足客户定制化需求

SJZ-PH 系列基站光电一体箱

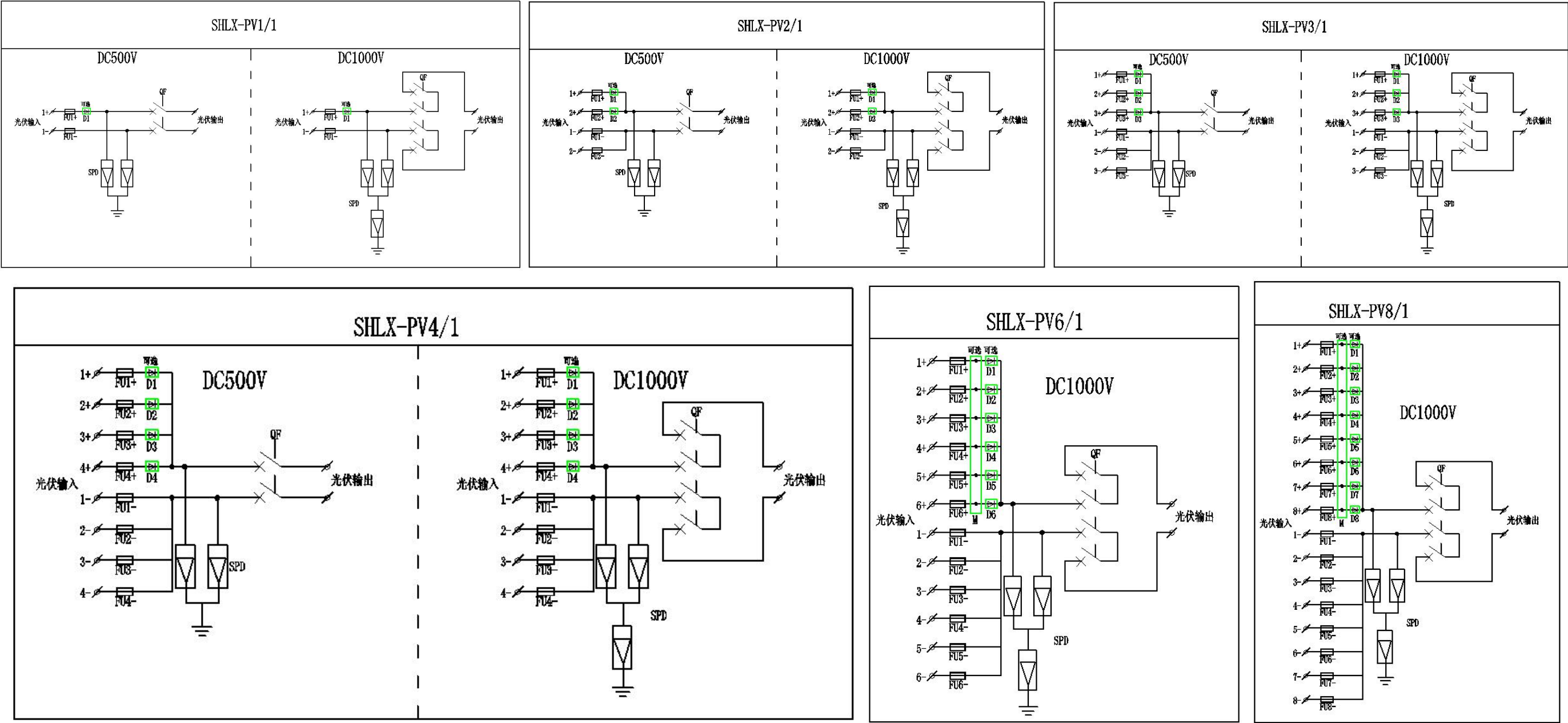
S	JZ	-	PH	/	AC	/	12
新驰电气集团有限公司	基站配电箱		光电箱		AC:交流输入		光接口路数

- 适用于通信基站及市政、公安等监测的光信号传输
- 最大可接入 12 路光纤
- 可根据客户需求选择直流配电
- 满足客户定制化需求

二、SHLX-PV 系列光伏直流汇流箱

型号	SHLX-PV 1/1	SHLX-PV 2/2	SHLX-PV 3/3	SHLX-PV 4/4	SHLX-PV 2/1	SHLX-PV 4/2	SHLX-PV 6/3	SHLX-PV 8/4	SHLX-PV 3/1	SHLX-PV 6/2	SHLX-PV 9/3	SHLX-PV 12/4	SHLX-PV 4/1	SHLX-PV 8/2	SHLX-PV 12/3	SHLX-PV 16/4	SHLX-PV6 /1	SHLX-PV 8/1	SHLX-PV 10/1	SHLX-PV 12/1	SHLX-PV16 /1	SHLX-PV 20/1	SHLX-PV 24/1
基本参数																							
直流输入组串	1	2	3	4	2	4	6	8	3	6	9	12	4	8	12	16	6	8	10	12	16	20	24
直流输出组串	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1
最大输入电压 (DC)	500V/1000V																1000V			1000V/1500V			
最大直流短路电流 (DC)	15A/20A 串（可选）																						
最大直流输出电流 (DC)	20A				32A				50A				60A				100A	125A	160A	180A	250A	315A	400A
外壳箱体																							
箱体材质	PC/ABS		金属		PC/ABS		金属		PC/ABS	金属		PC/ABS	金属										
抗紫外线（PC/ABS）	是																						
防护等级	IP65																						
碰撞防护等级	IK10																						
箱体尺寸	定制																						
直流输入端口	M16 (Φ 4~8mm)																						
直流输出端口	M25 (Φ 13~18mm)							M32 (Φ 18. 5~25mm)							M40 (Φ 23~32mm)			M50 (Φ 32. 7~38mm)		M63 (Φ 37~44mm)			
接地端口	M20 (Φ 6. 7~12mm)																						
直流断路器																							
额定绝缘电压 (DC)	500V/1000V																1000V			1000V/1500V			
额定电流 (DC)	20A				32A				50A				60A				100A	125A	160A	180A	250A	315A	400A
执行标准	IEC 60947-1、GB14048-2、IEC60898-2、GB14048-1																						
认证证书	CCC, TUV, CB																						
直流浪涌保护器																							
最大工作电压 (DC)	500V/1000V																1000V			1000V/1500V			
最大放电电流 (DC)	40KA																						
执行标准	EN 50539-11 Type 2																						
认证证书	CE, TUV, UL																						
直流熔断器																							
额定工作电压	1000V																				1000V/1500V		
额定电流	15/20A（可选）																						
尺寸	Φ 10 * 38 mm																				Φ 10*38mm / Φ 10*85 mm		
执行标准	UL, CE, CB																						
环境参数																							
工作温度	-20 ℃ to +60 ℃																						
工作湿度	99%（无凝露）																						

海拔高度	2000m（2000m 以上降载）
安装方式	挂壁安装
可选功能	
直流监控	可选(金属箱)
防反二极管	可选(金属箱)
MC4 接头	可选



SHLX-PV2/1

DC500V

DC1000V

SHLX-PV3/1

DC500V

DC1000V

SHLX-PV4/1

DC500V

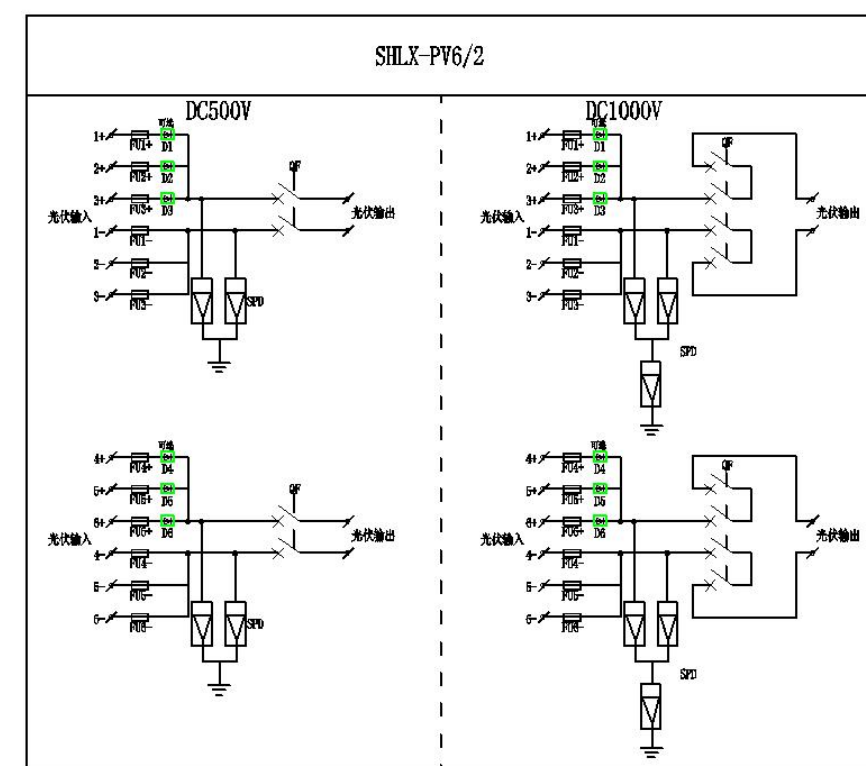
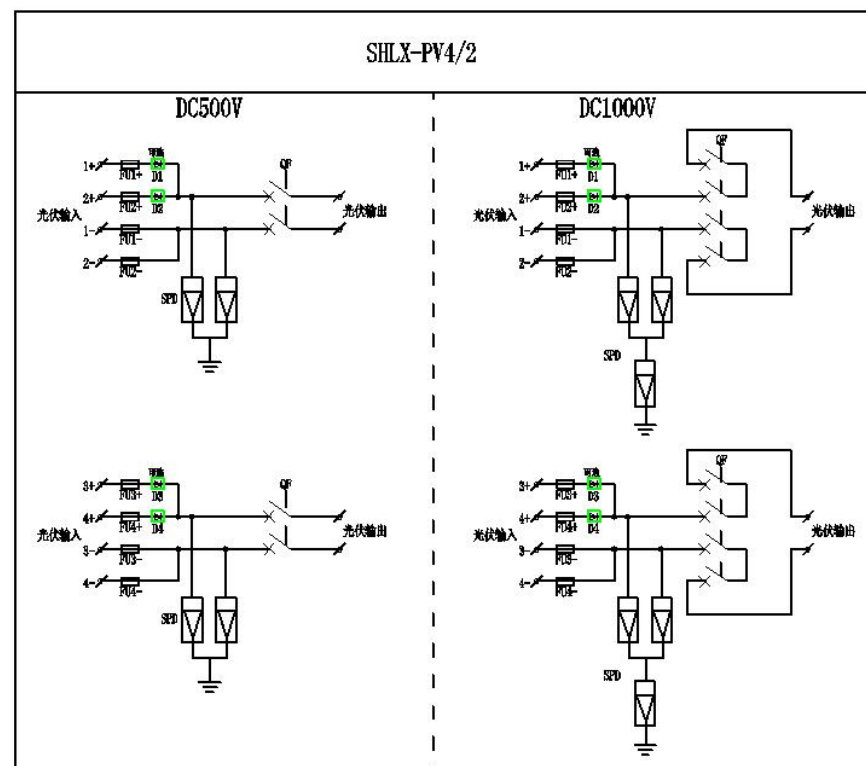
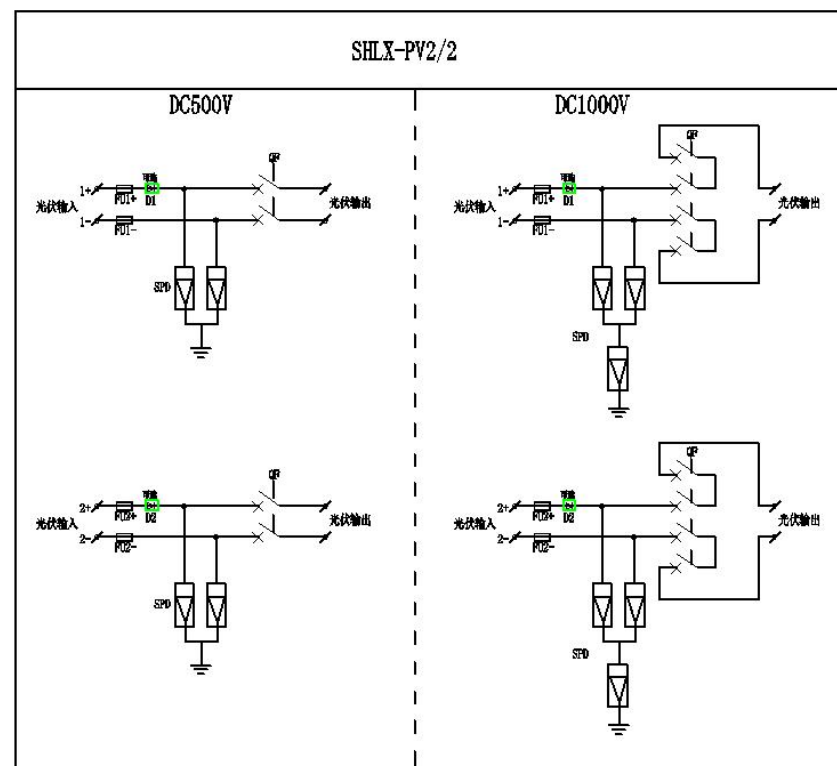
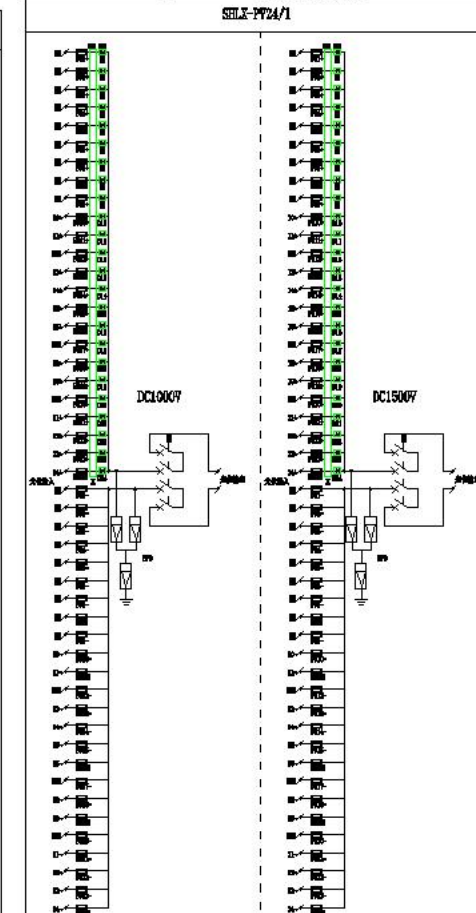
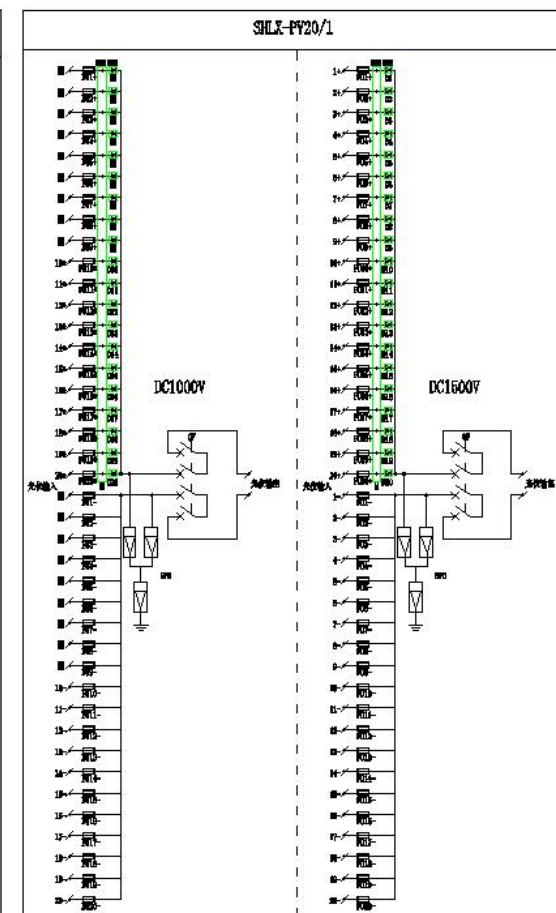
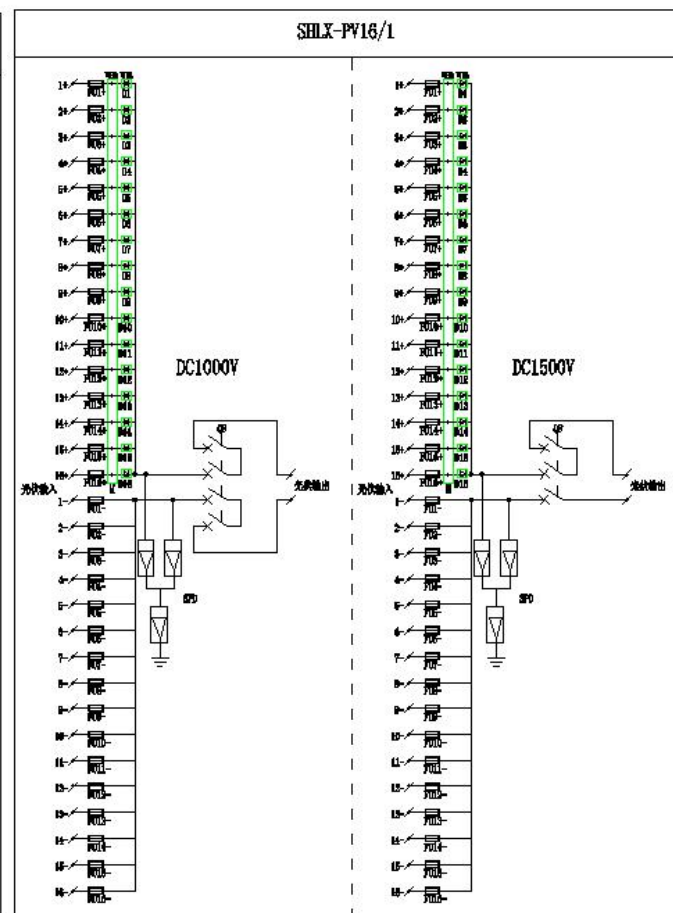
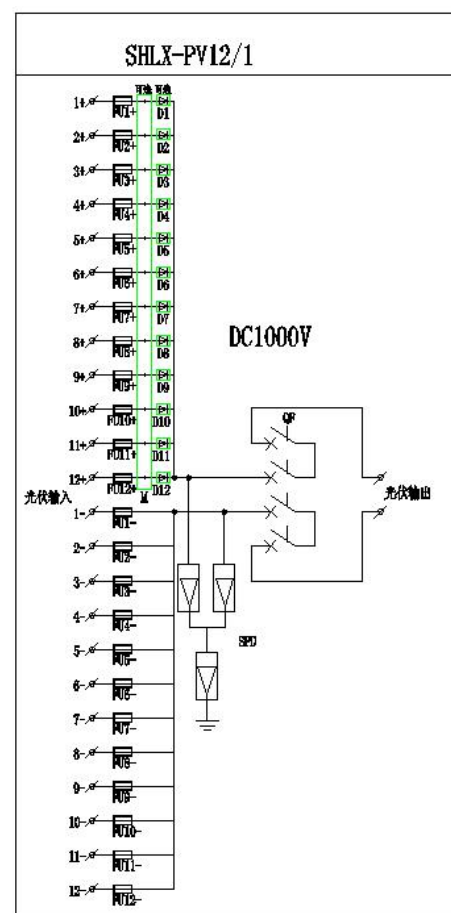
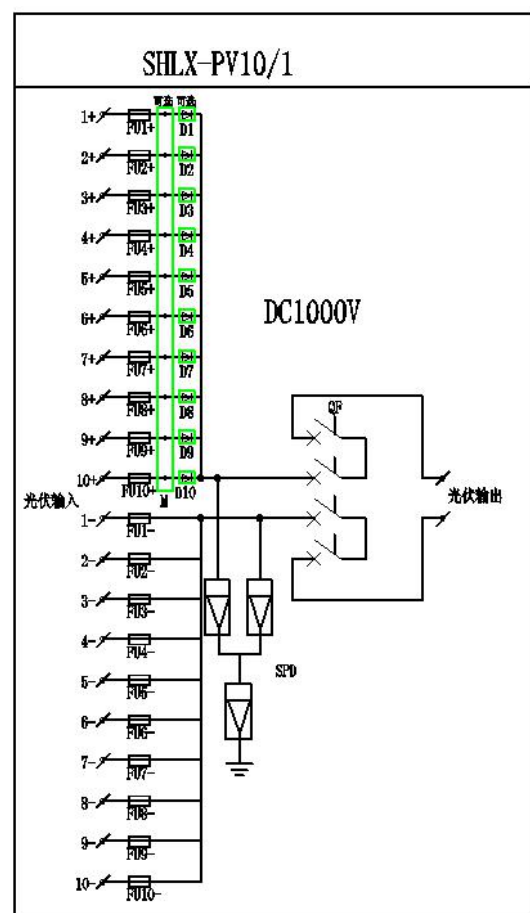
DC1000V

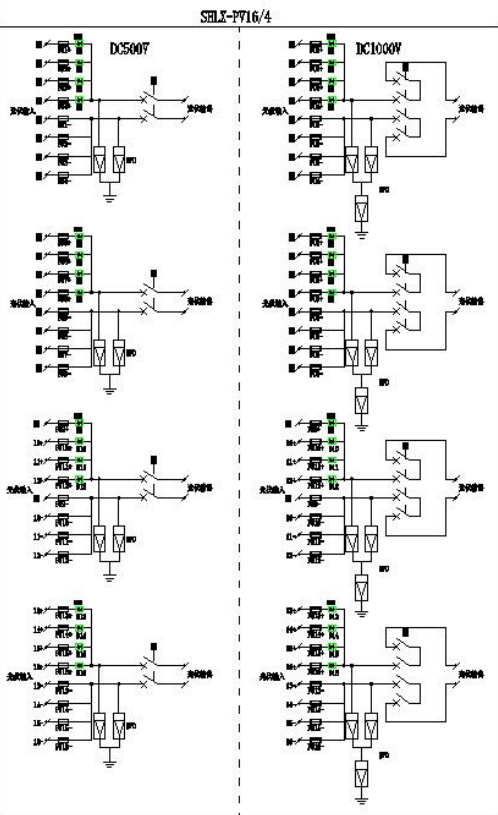
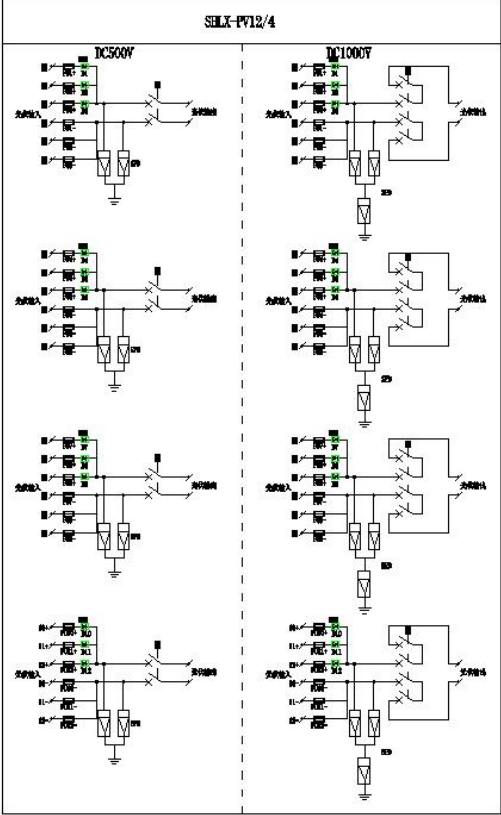
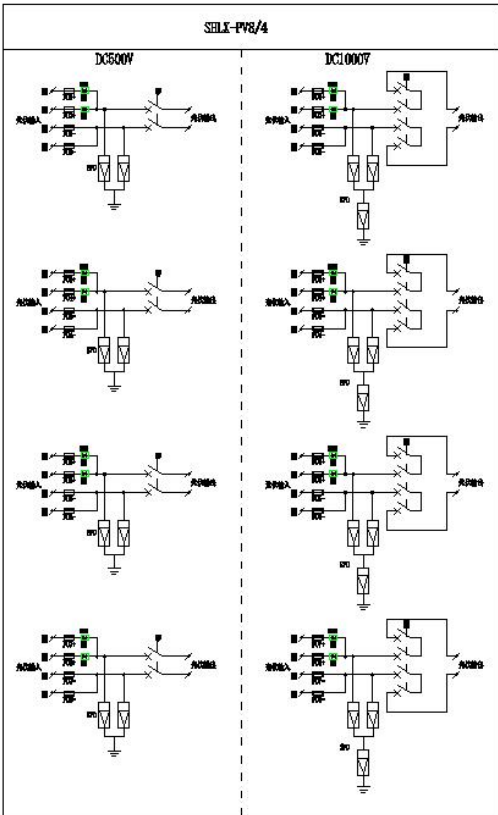
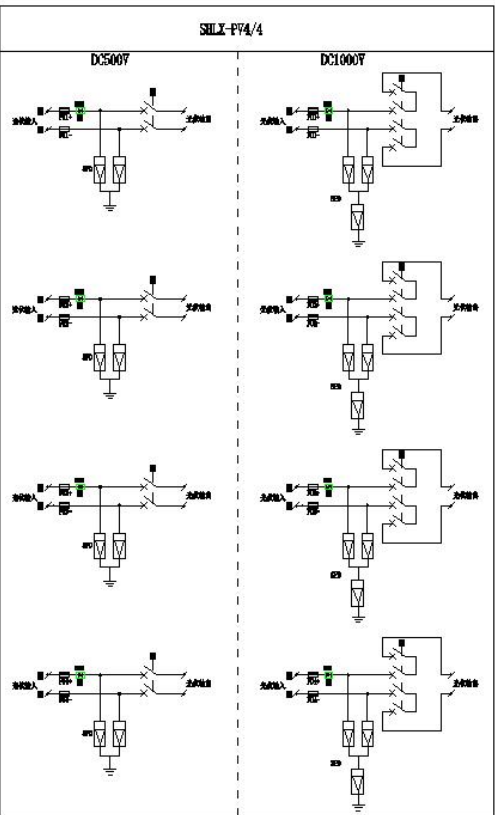
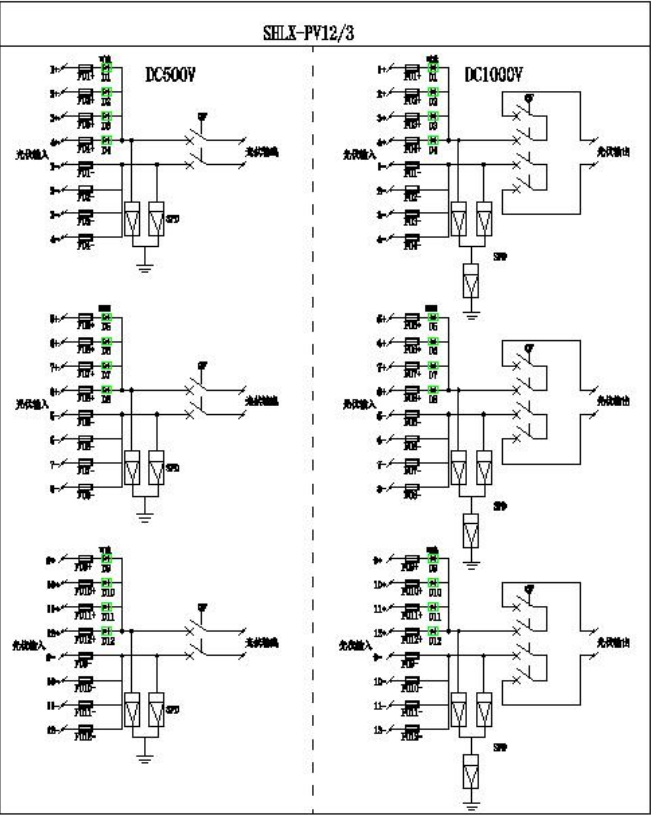
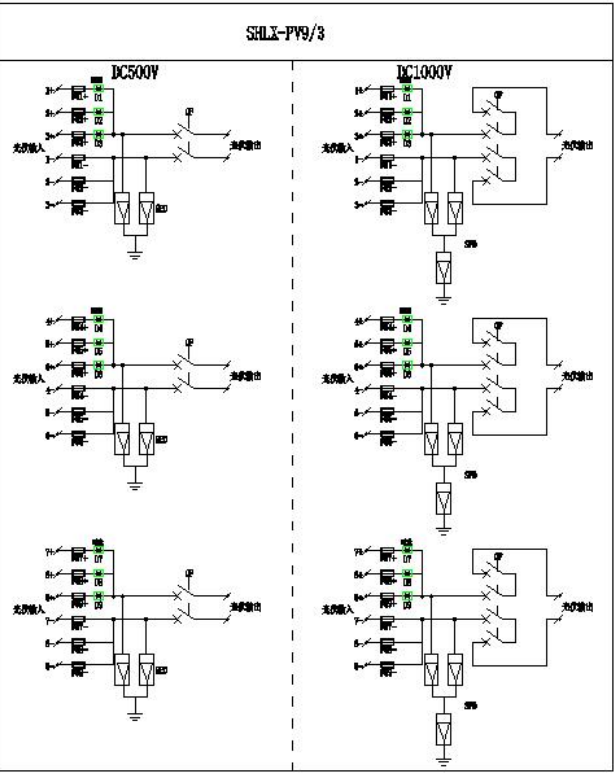
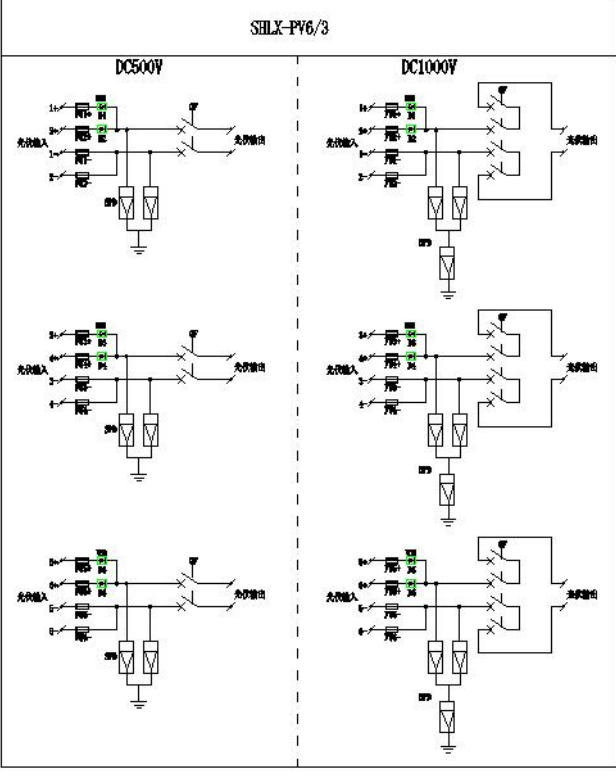
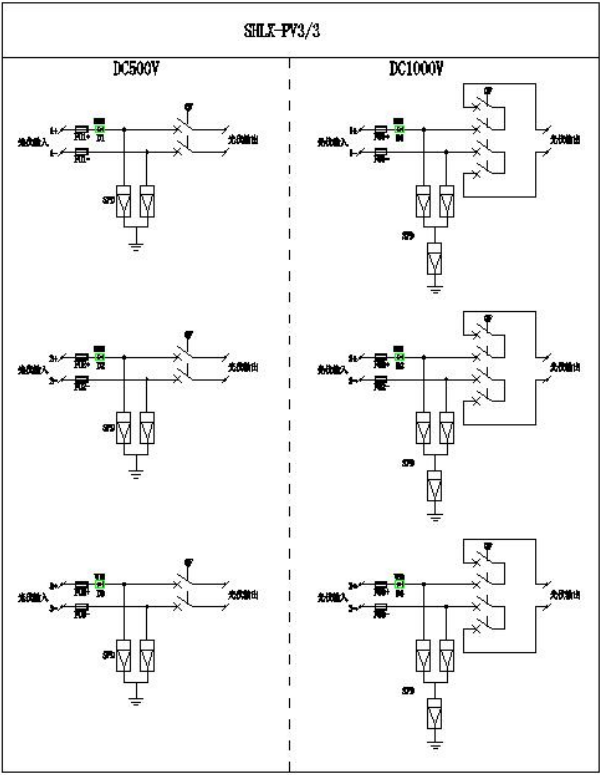
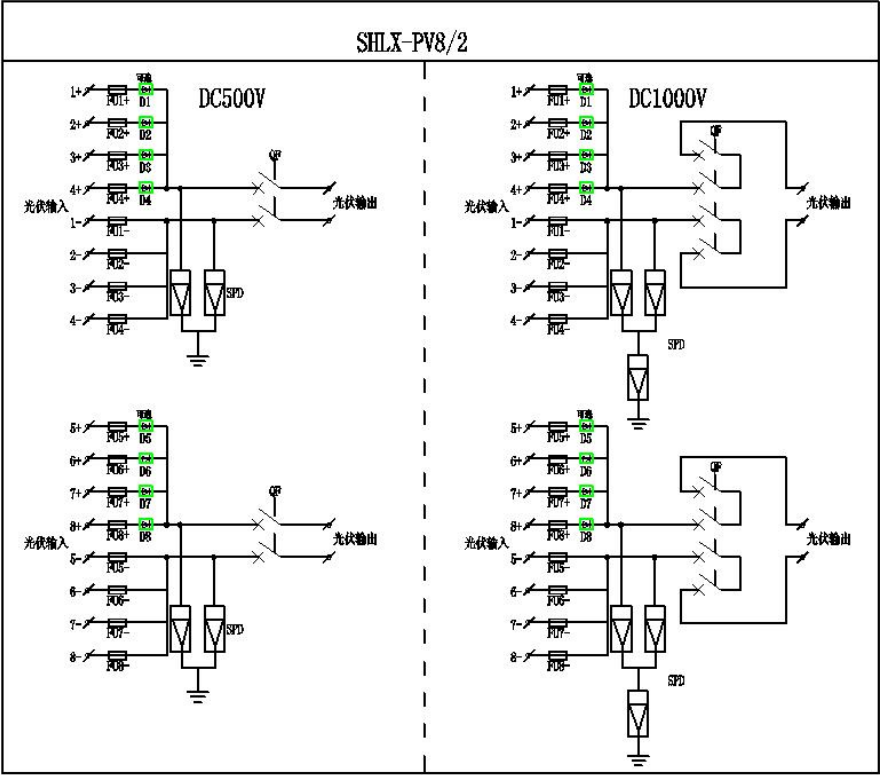
SHLX-PV6/1

DC1000V

SHLX-PV8/1

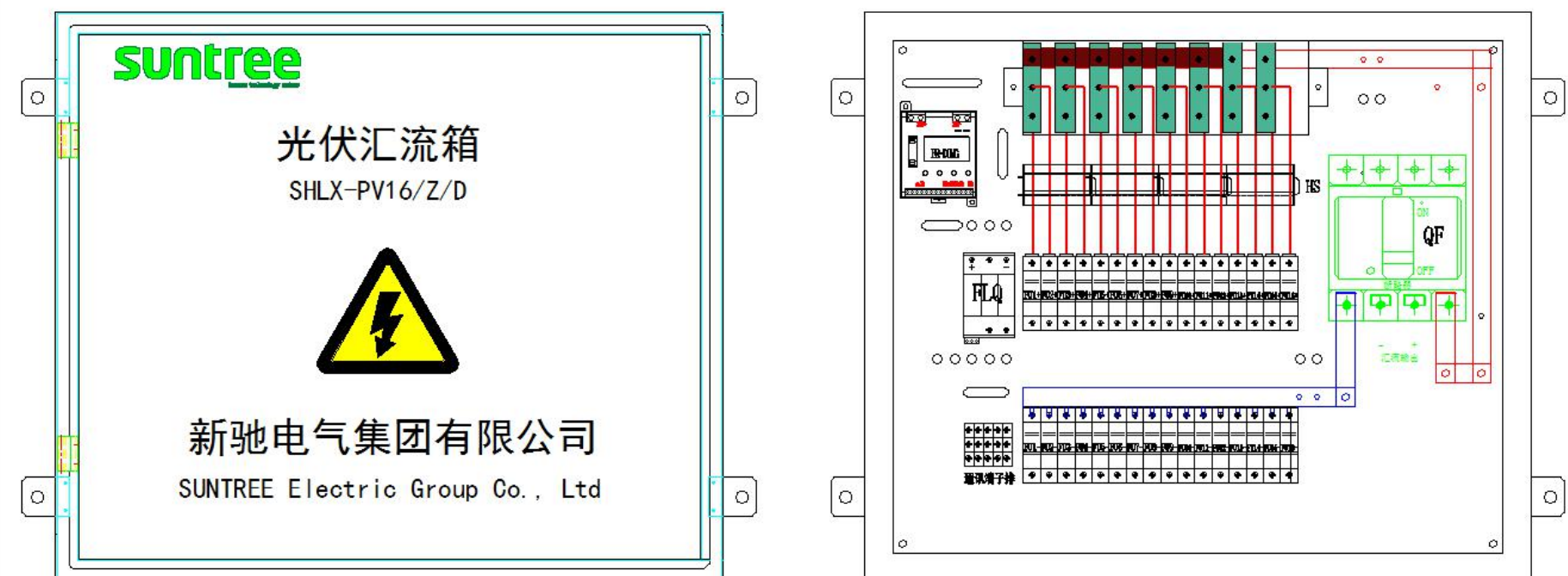
DC1000V





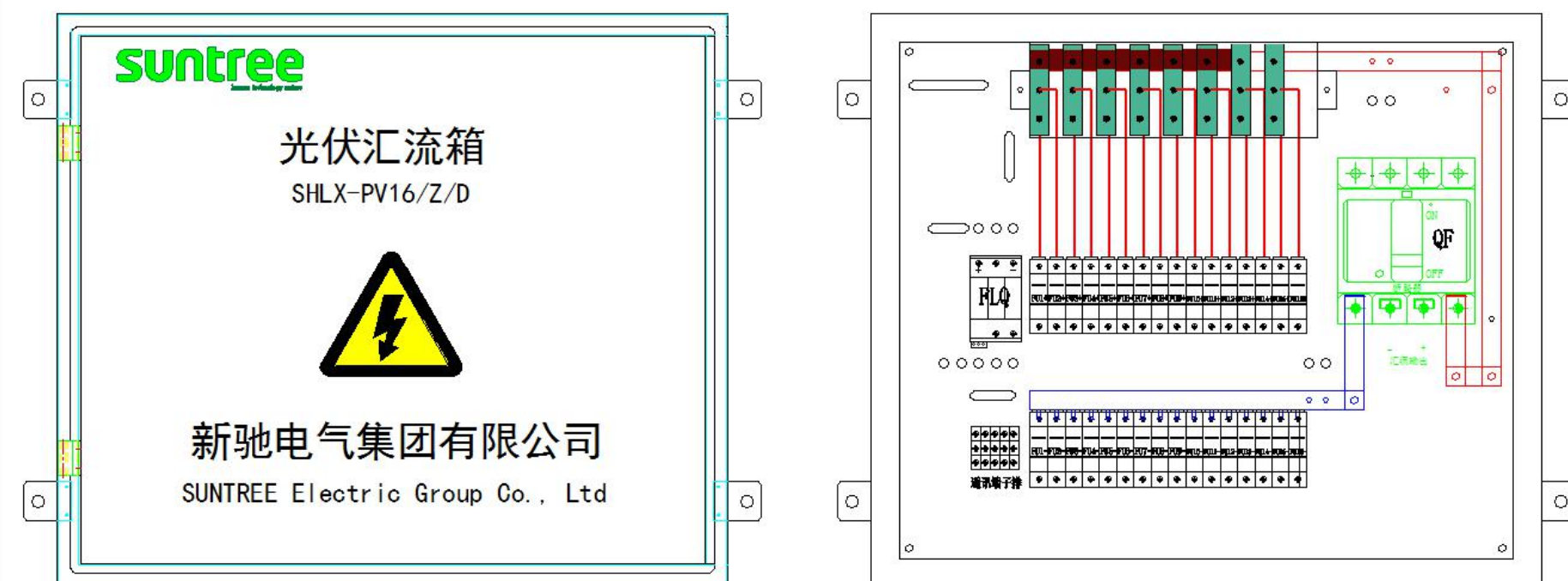
DC1000V

SHLX-PV16/Z/D



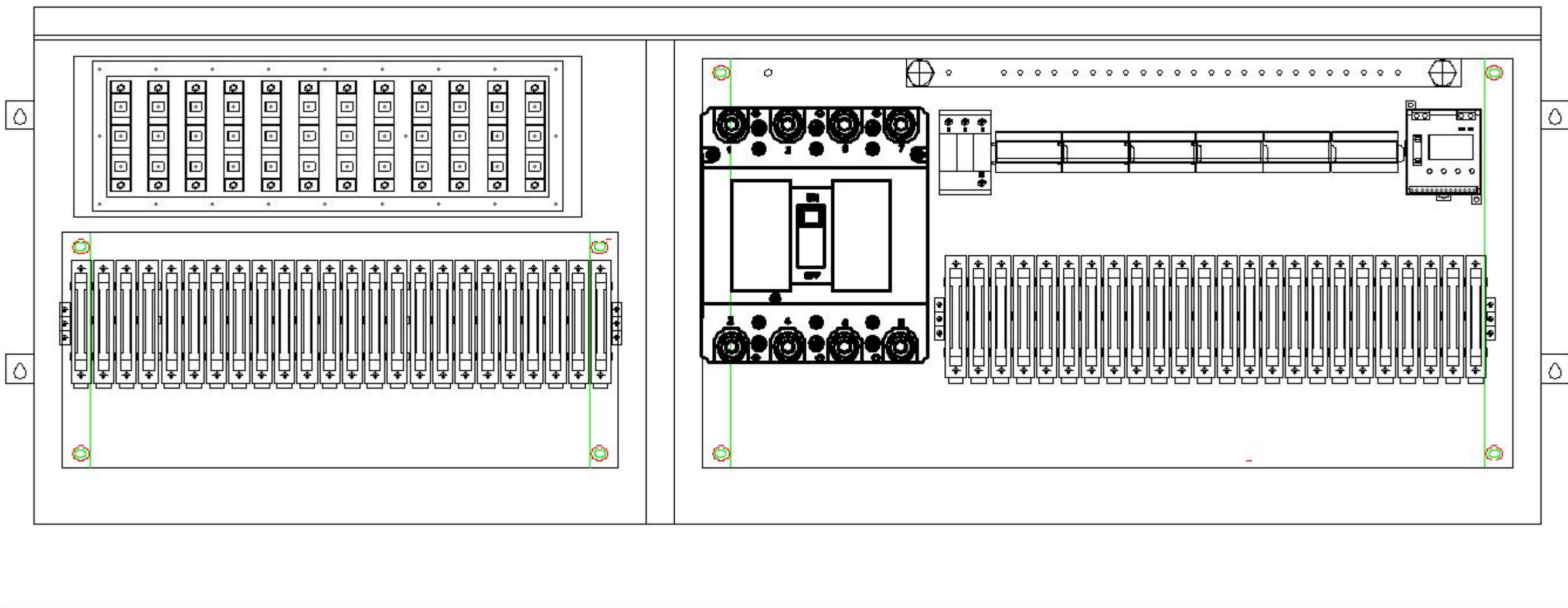
DC1000V

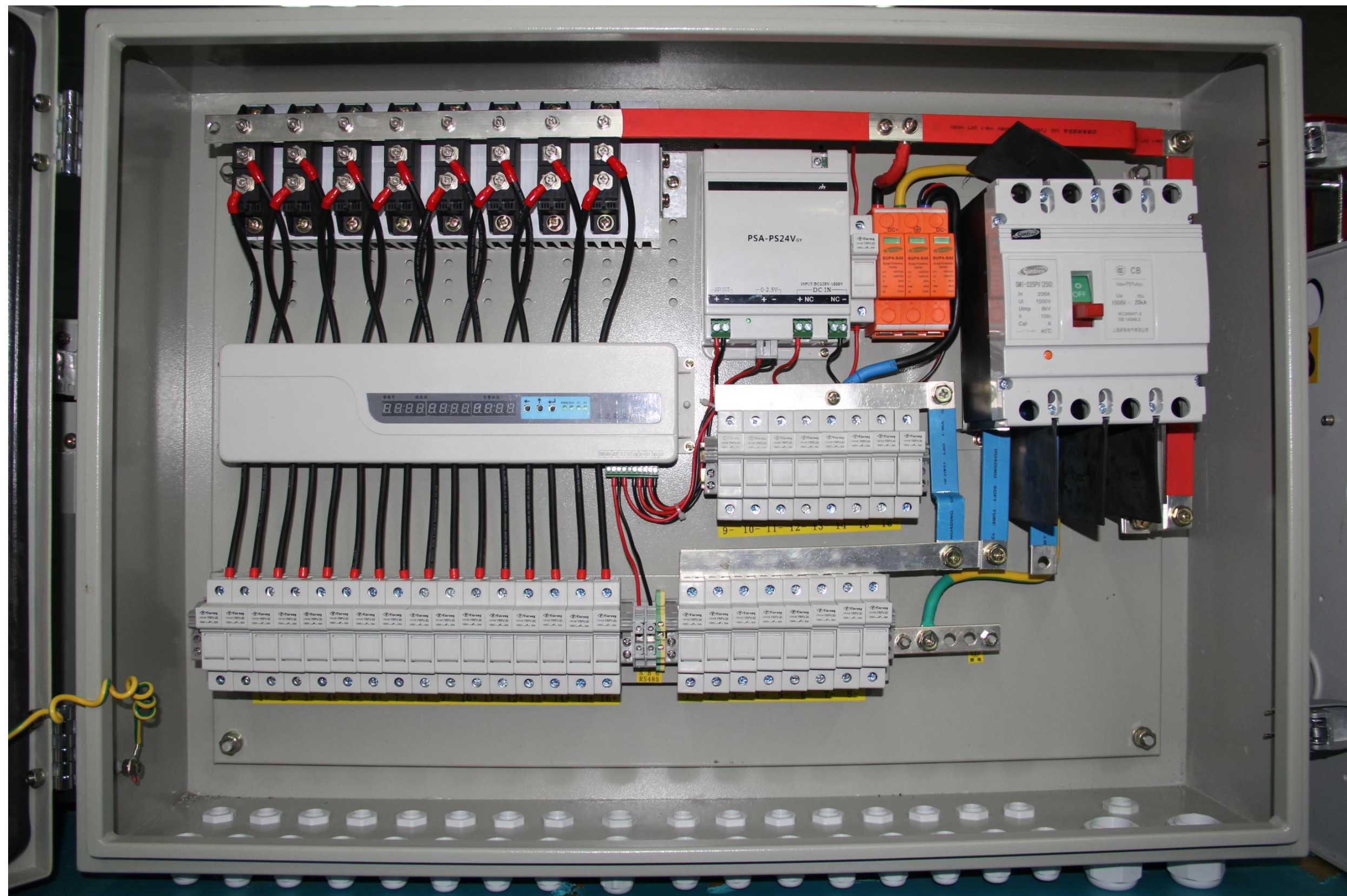
SHLX-PV16/D



DC1500V

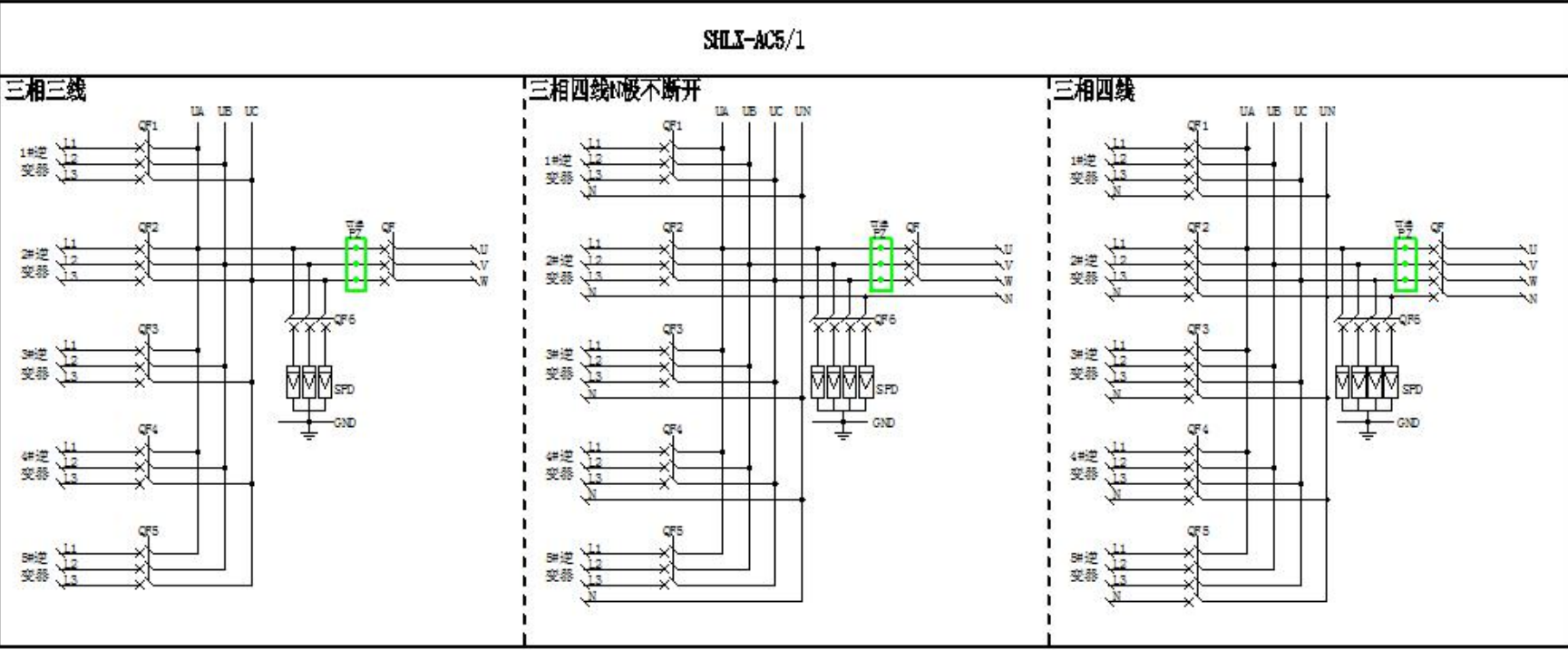
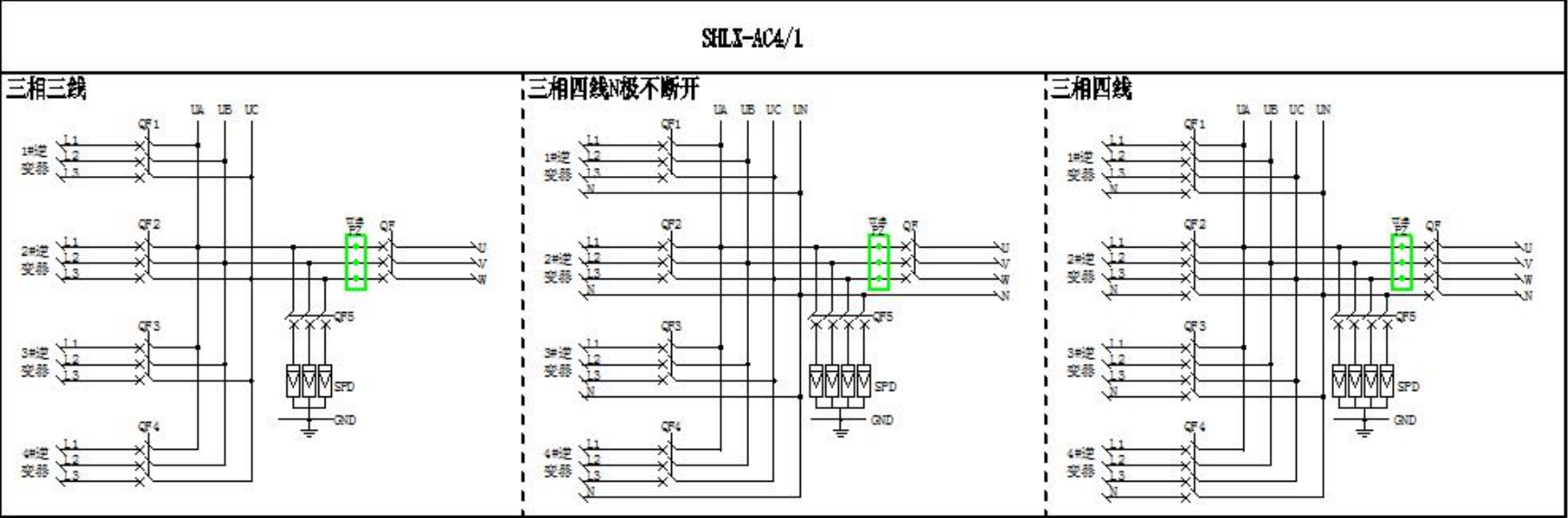
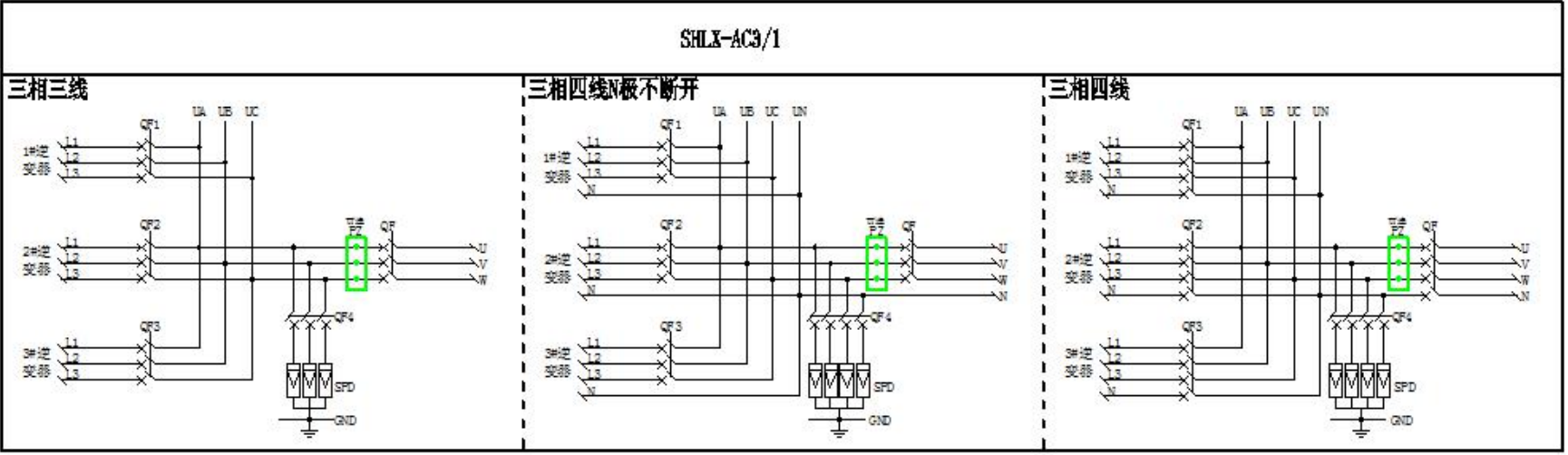
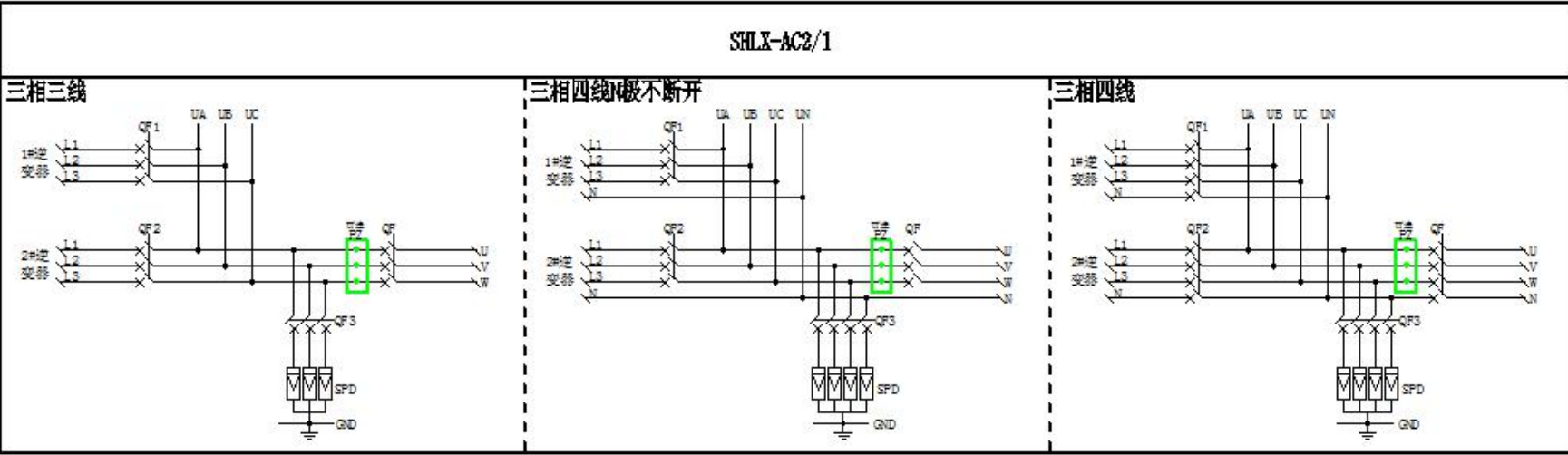
SHLX-PV24/Z/D





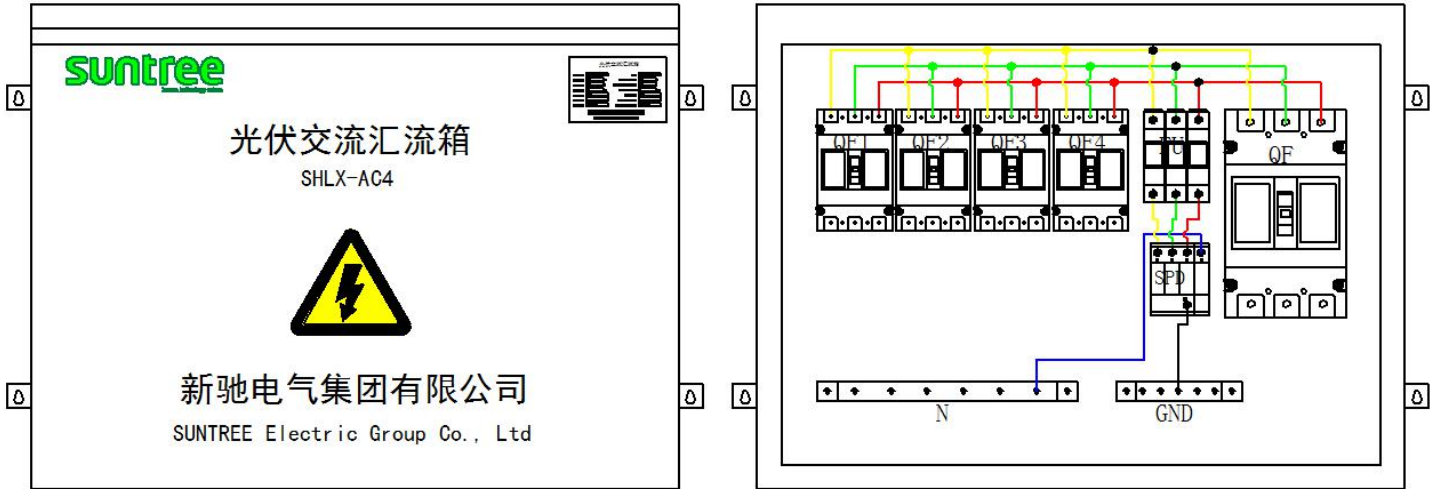
三、SHLX-AC 系列光伏交流汇流箱

型号	SHLX-AC2/1	SHLX-AC3/1	SHLX-AC4/1	SHLX-AC5/1	SHLX-AC6/1	SHLX-AC7/1	SHLX-AC8/1
基本参数							
逆变器台数	2	3	4	5	6	7	8
汇流输出路数	1	1	1	1	1	1	1
额定交流电压(AC)	400V/500V/800V						
最大输入电流(AC)	1A~200A 台（可选）						
最大汇流输出电流(AC)	400A	600A	800A				
额定频率	50HZ/60HZ						
外壳箱体							
箱体材质	金属						
颜色	RAL7035						
防护等级	IP65						
碰撞防护等级	IK10						
箱体尺寸	定制						
交流输入端口	M50 (Φ 32. 7~38mm)						
交流输出端口	输出电缆大于 95mm ² 时，开方孔，用防火泥封堵						
接地端口	M20 (Φ 6. 7~12mm)						
输入断路器							
断路器类型	3P/4P						
额定电压(AC)	400V/500V/800V						
额定电流(AC)	1A~200A 台（可选）						
额定频率	50HZ/60HZ						
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I						
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB						
浪涌保护断路器							
断路器类型	3P/4P						
额定电压(AC)	400V/500V/800V						
额定电流(AC)	63A 台						
额定频率	50HZ/60HZ						
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I						
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB						
交流浪涌保护器							
最大工作电压(DC)	415V/690V/800V						
最大放电电流(DC)	40KA						
执行标准	EN 50539-11 Type 2						
认证证书	CE, TUV, UL						
输出断路器							
断路器类型	3P/4P						
额定电压(AC)	400V/500V/800V						
额定电流(AC)	250~800A						
额定频率	50HZ/60HZ						
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I						
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB						
环境参数							
工作温度	-20 ℃ to +60 ℃						
工作湿度	99%						
海拔高度	2000m (2000m 以上降载)						
安装方式	挂壁安装						
可选功能							
监控	可选						



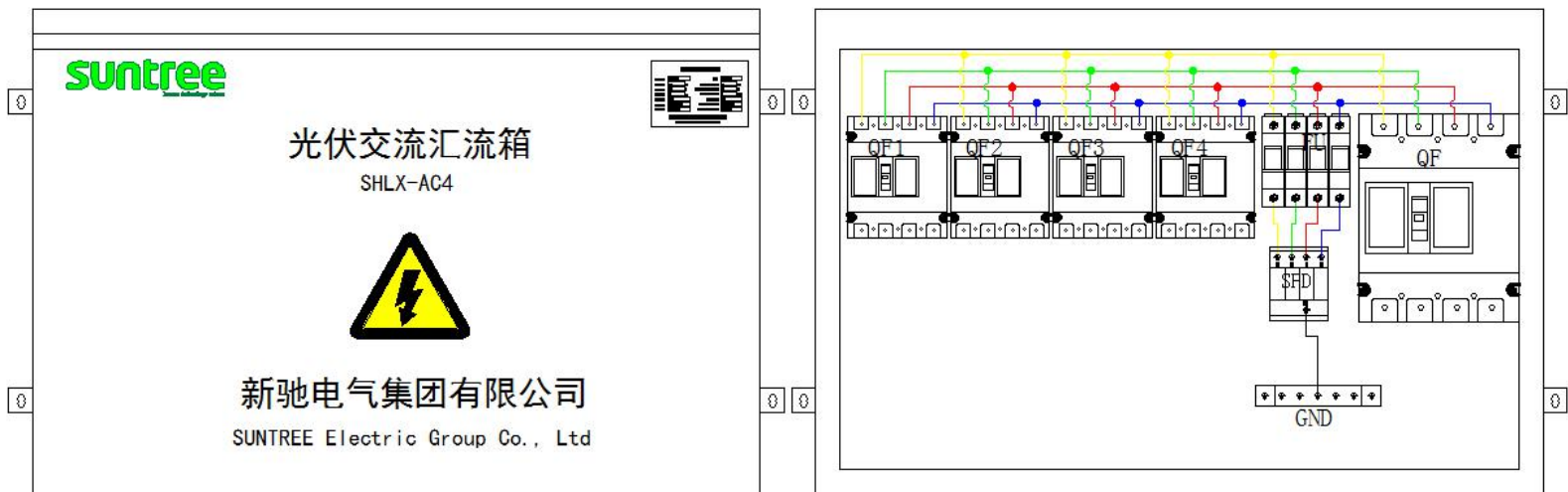
SHLX-AC4/1

三相四线，N极不断开



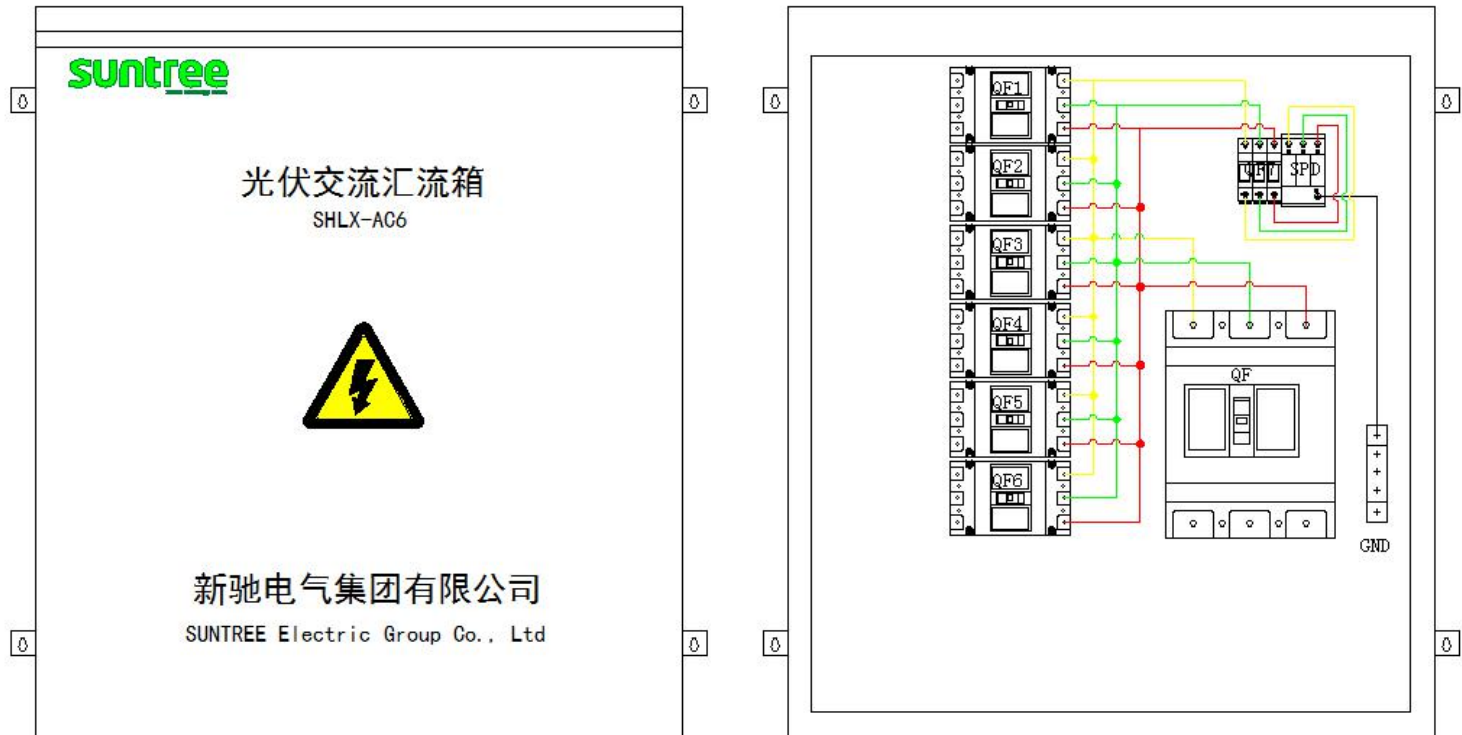
SHLX-AC4/1

三相四线



SHLX-AC6/1

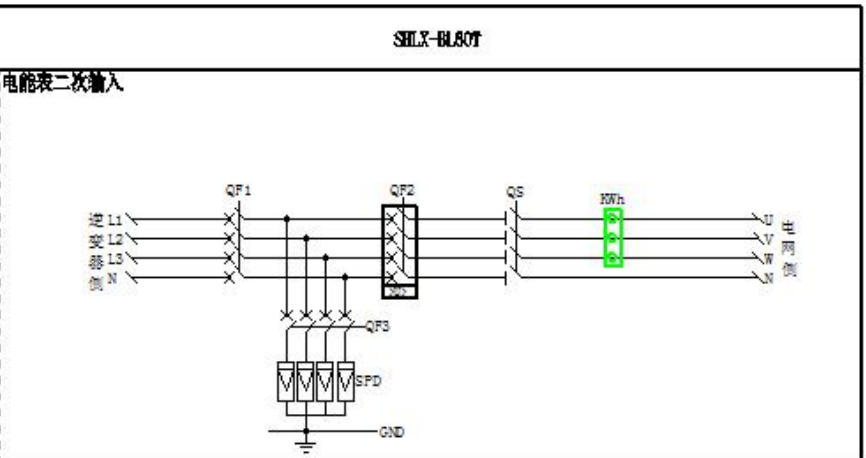
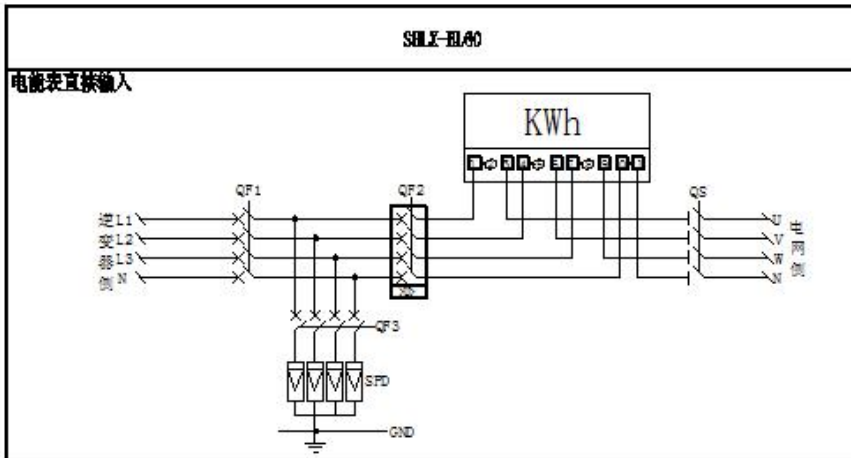
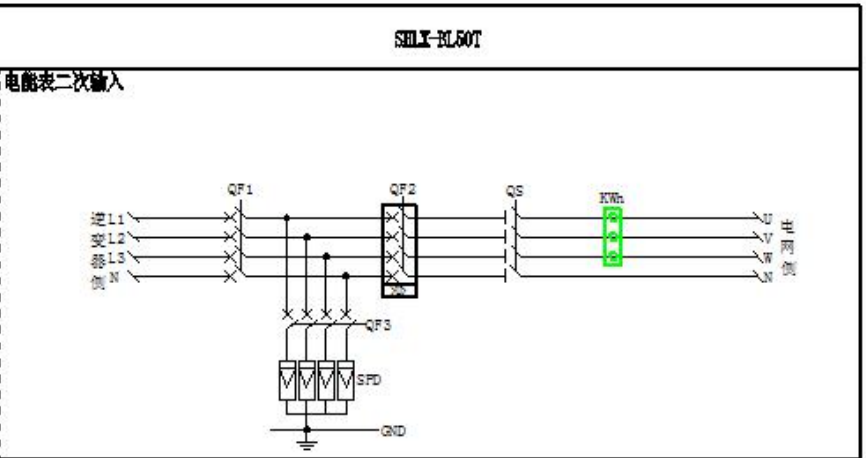
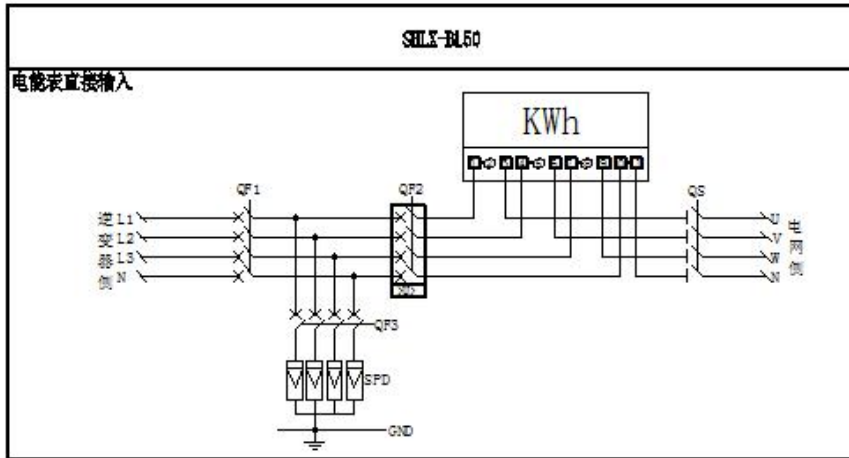
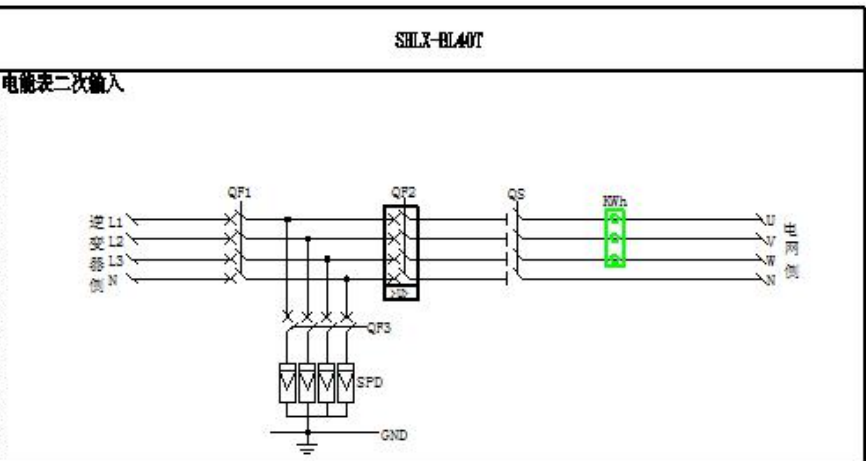
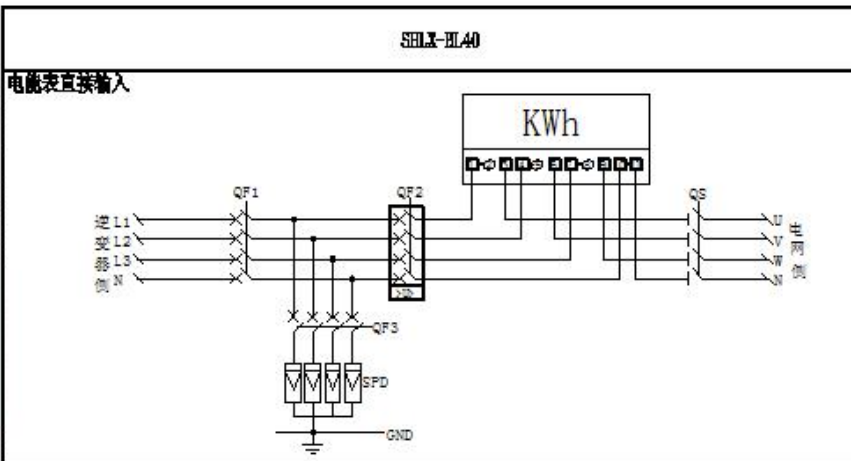
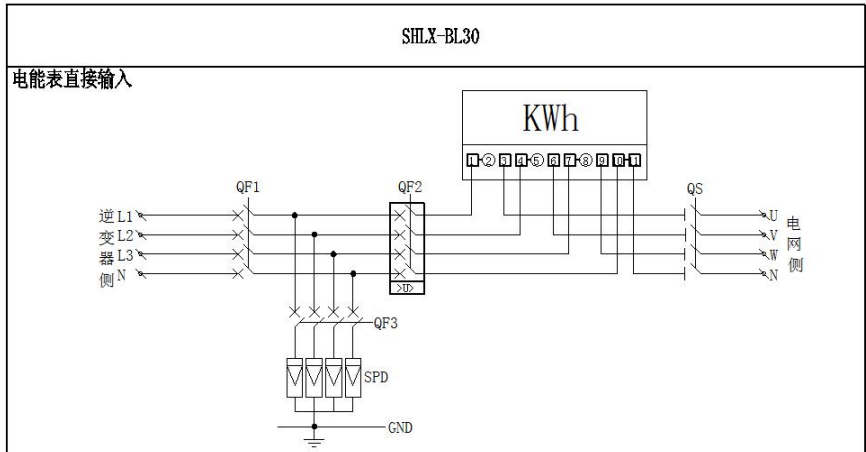
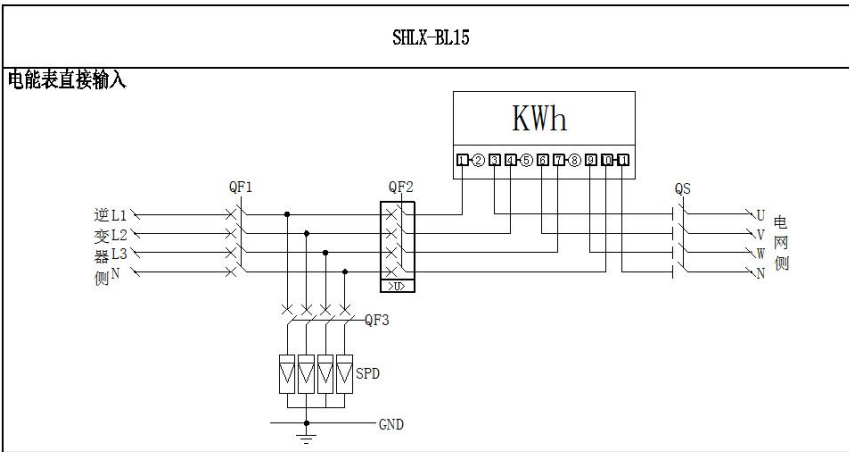
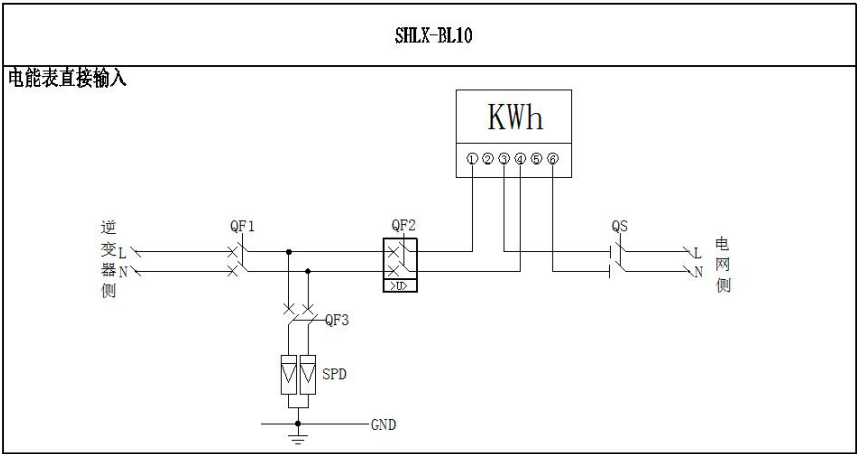
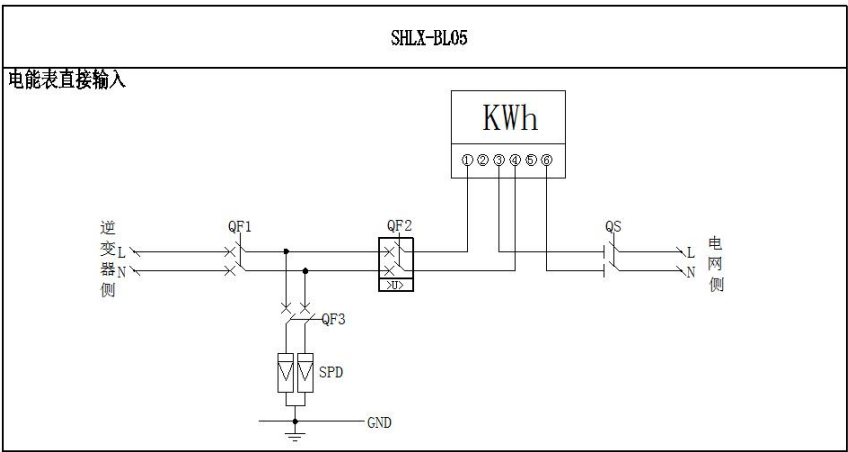
三相三线





四、SHLX-B 系列交流并网箱

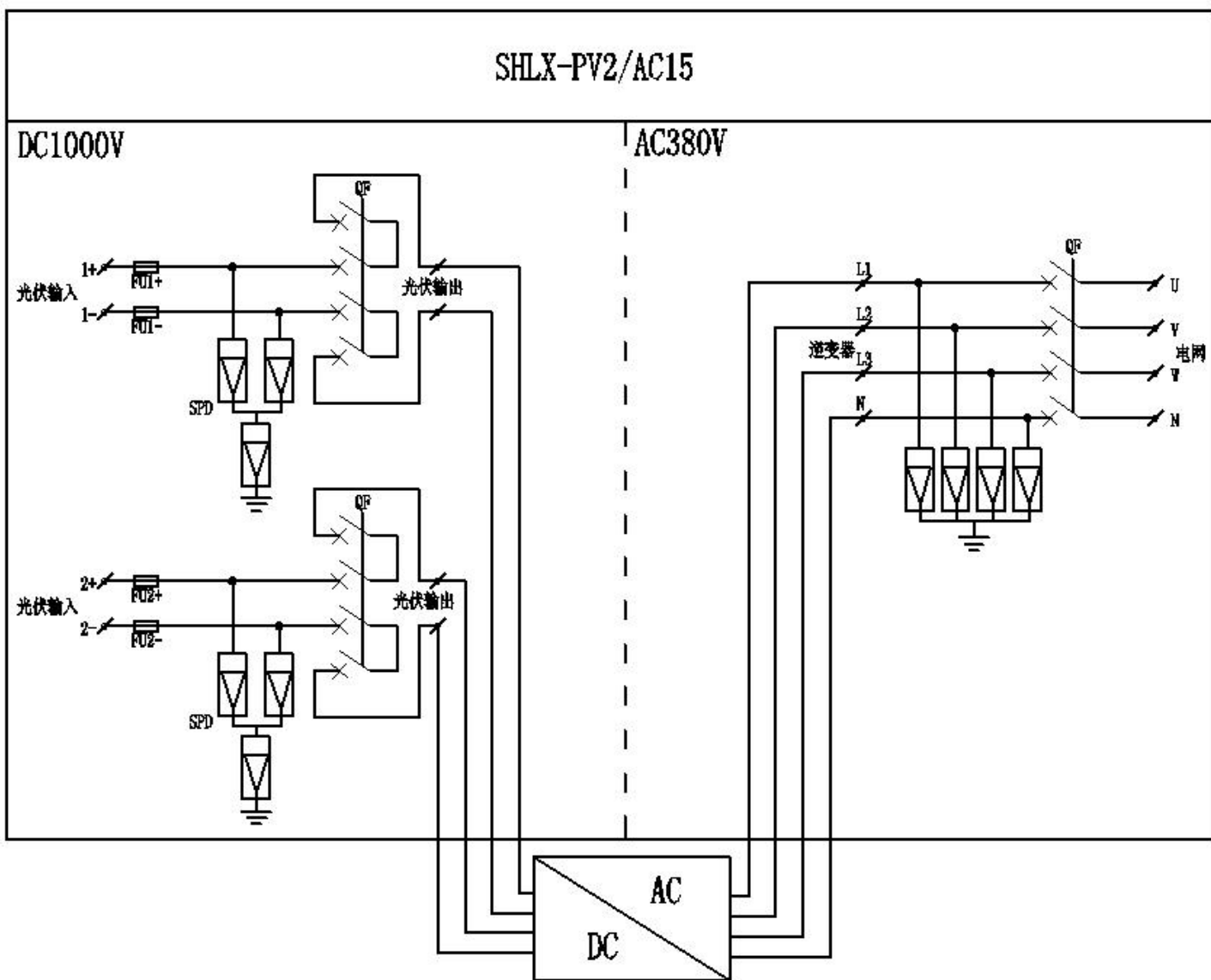
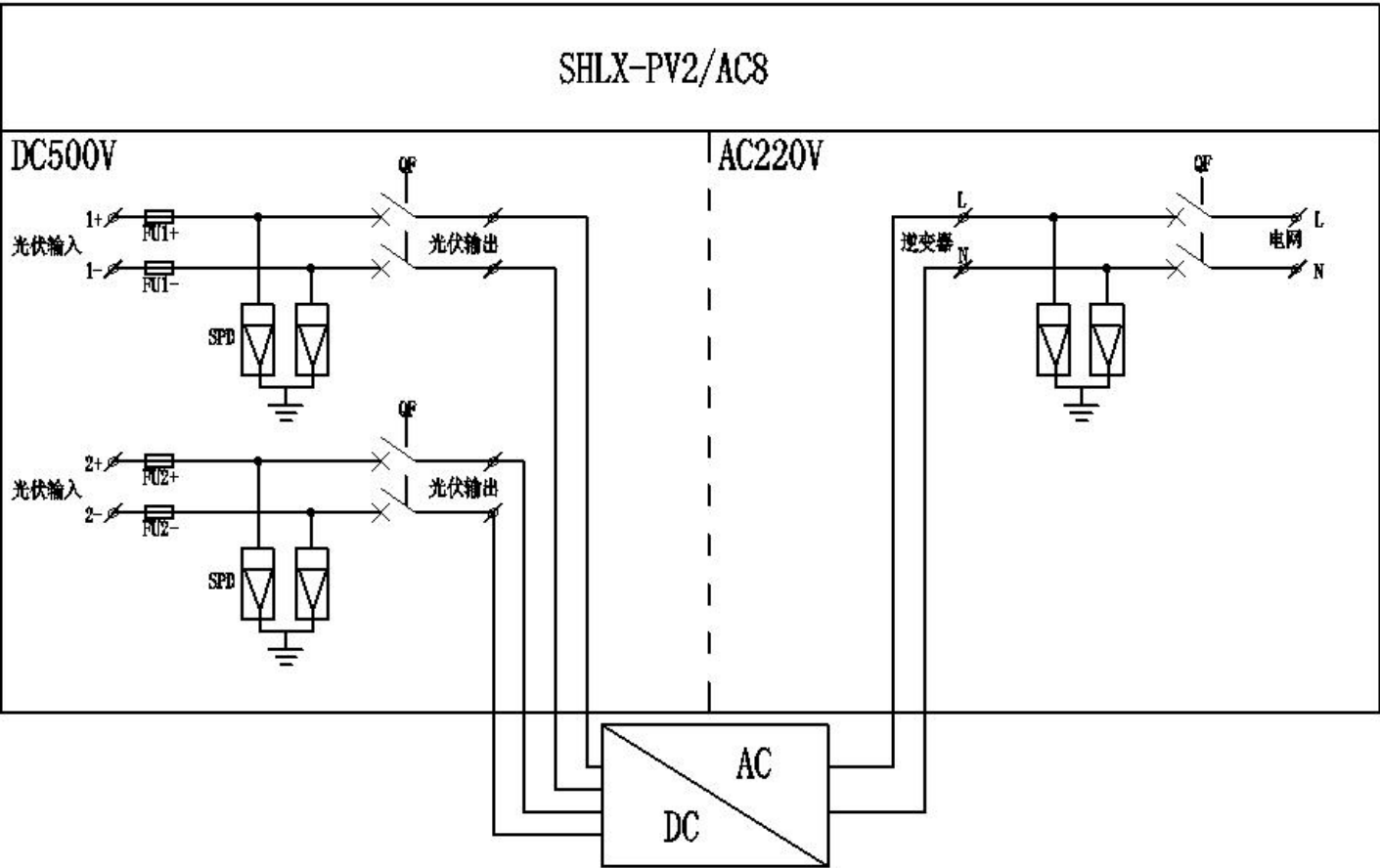
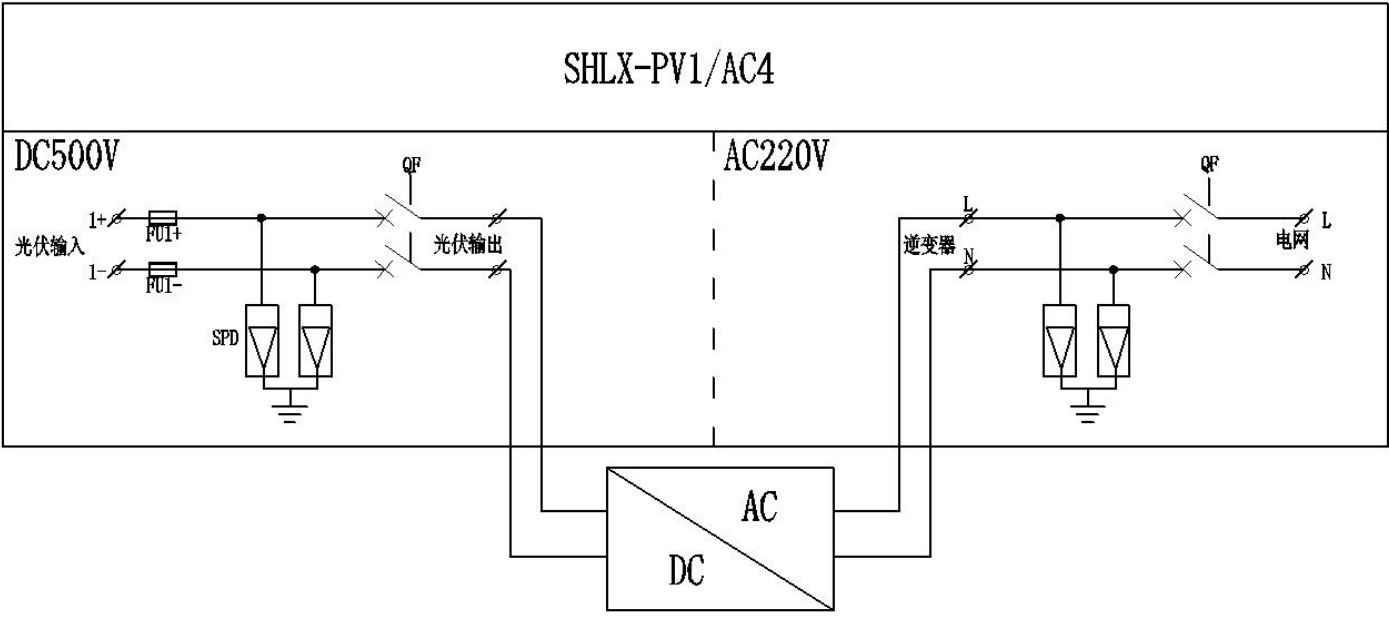
型号	SHLX-BL05	SHLX-BL10	SHLX-BL15	SHLX-BL30	SHLX-BL40	SHLX-BL50	SHLX-BL60	SHLX-BL90T	SHLX-BL110T	SHLX-BL130T
基本参数										
逆变器输入路数	1									
输出路数	1									
额定交流电压	220V/230V/240V			400V						
最大额定输入电流	32A	63A	32A	63A	80A	100A	125A	200A	225A	250A
额定频率	50HZ/60HZ									
电能表接入	直接接入				直接接入/二次接入			二次接入		
外壳箱体										
箱体材质	金属									
防护等级	IP65									
碰撞防护等级	IK10									
箱体尺寸	定制									
逆变器接入端口	M50 (Φ 32. 7~38mm)									
电网接入端口	M50 (Φ 32. 7~38mm)									
隔离开关										
额定电压 (AC)	230V		400V							
额定电流 (AC)	63A	100A	100A			200A		400A		
类型	单投开关									
执行标准										
认证证书										
过欠压保护器										
断路器类型	2P		4P							
额定电压 (AC)	230V		400V							
最大电流 (AC)	63A		80A			125A		250A		
过压保护值 (相电压)	≥290V						253~300V			
欠压保护值 (相电压)	≤150V						154~187V			
失压保护值 (相电压)	<45V									
额定频率	50HZ/60HZ									
执行标准	Q/G DW 1972									
认证证书	CCC									
交流浪涌保护器										
最大工作电压 (AC)	230V		400V							
最大放电电流 (AC)	40KA									
执行标准	EN 50539-11 Type 2									
认证证书	CE, TUV, UL									
交流断路器										
断路器类型	2P		4P							
额定电压 (AC)	230V		400V							
额定电流 (AC)	32A	60A	32A	60A	80A	100A	125A	200A	225A	250A
额定频率	50HZ/60HZ									
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I									
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB									
环境参数										
工作温度	-20 ℃ to +60 ℃									
工作湿度	99%									
海拔高度	2000m (2000m 以上降载)									
安装方式	挂壁安装									
可选功能										
交流熔断器	可选									
过欠压保护器	可选									
交流漏电保护器	可选									

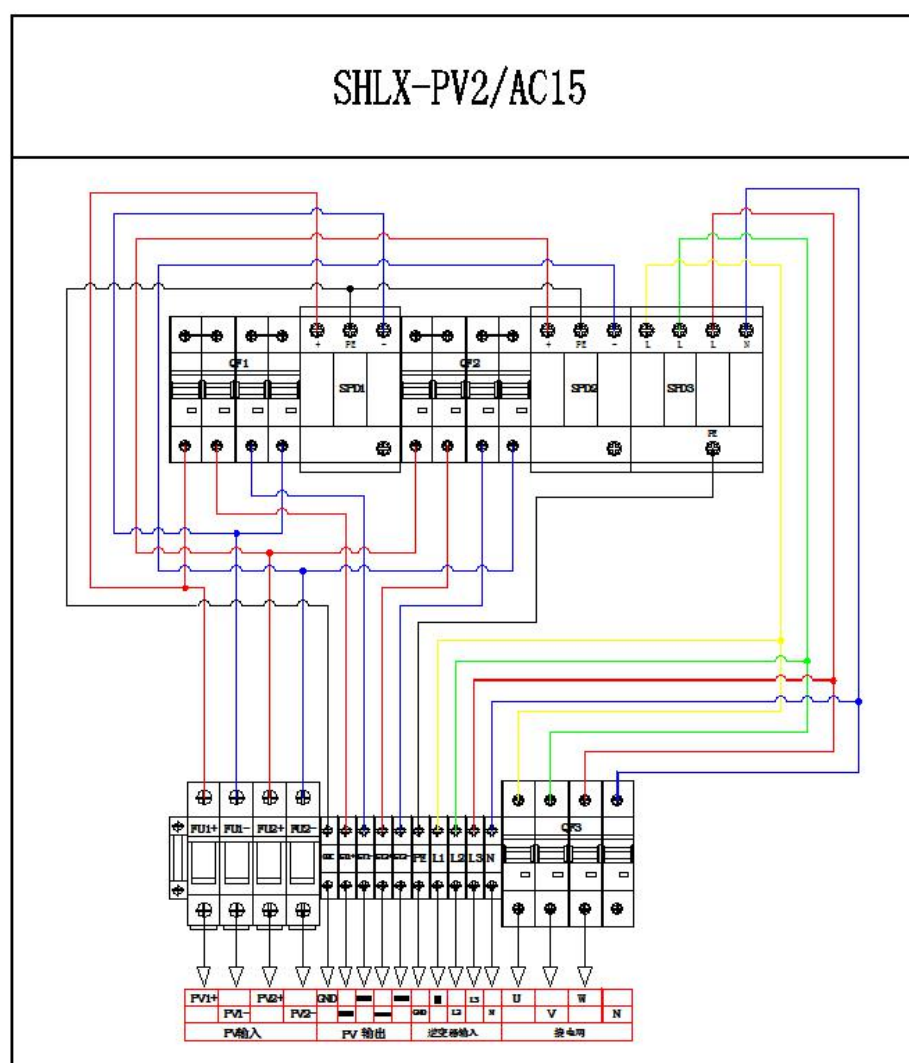
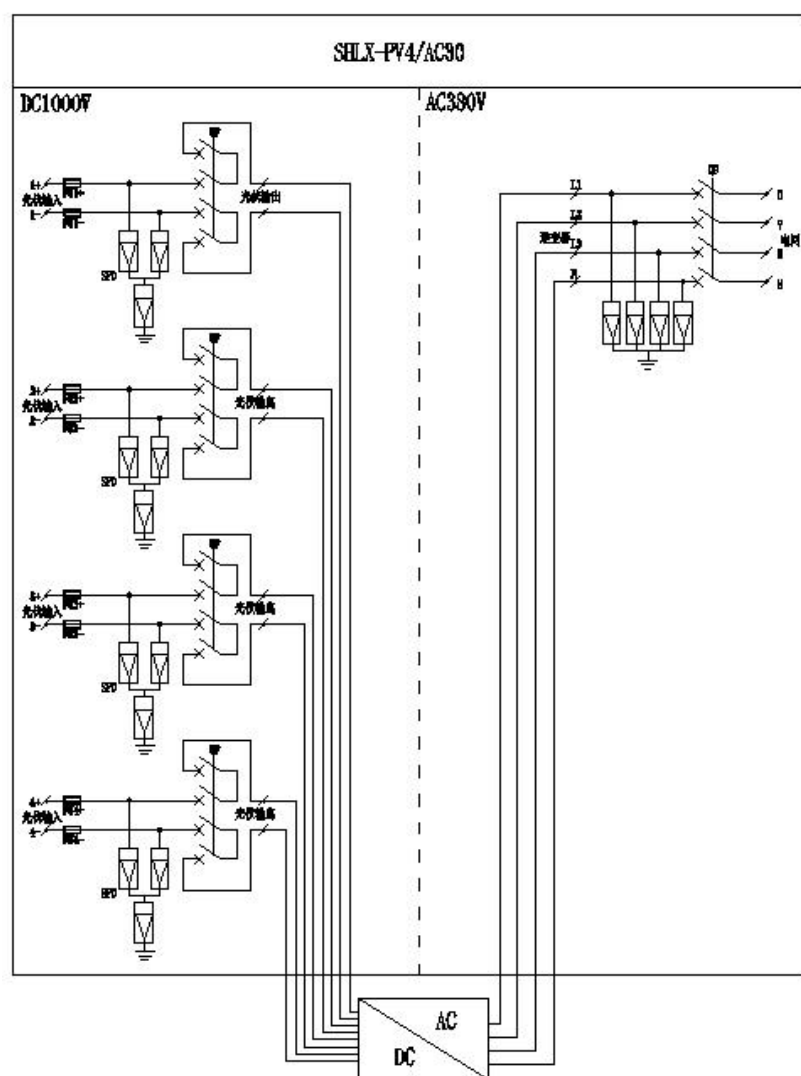




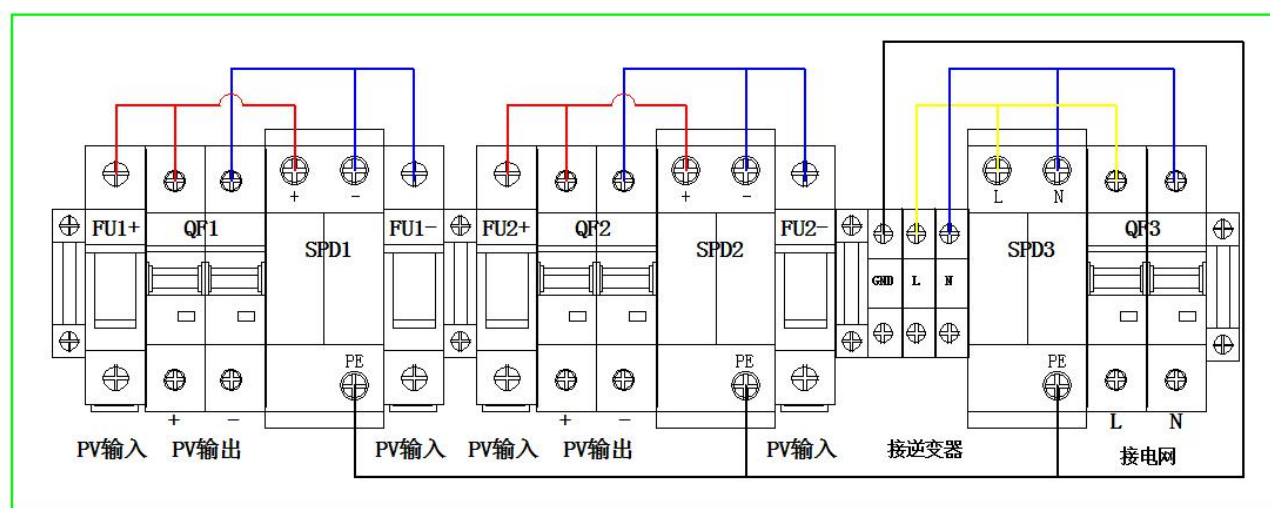
五、SHLX-PV/S 系列交直流一体箱

型号	SHLX-PV1/S4	SHLX-PV2/S8	SHLX-PV2/T15	SHLX-PV4/T30
基本参数				
直流输入组串	1	2	2	4
直流输出组串	1	2	2	4
最大输入电压 (DC)	500V		1000V	
最大直流短路电流 (DC)	15A/20A 串（可选）			
最大直流输出电流 (DC)	20A			
额定交流电压	220V		380V	
额定交流电流	32A	63A	32A	63A
额定频率	50HZ/60HZ			
外壳箱体				
箱体材质	PC/ABS/金属			
抗紫外线（PC/ABS）	是			
防护等级	IP65			
碰撞防护等级	IK10			
箱体尺寸	定制			
直流输入端口	M16 (φ 4~8mm)			
直流输出端口	M16 (φ 4~8mm)			
交流输入端口	M32 (φ 18. 5~25mm)			
交流输出端口	M32 (φ 18. 5~25mm)			
直流断路器				
额定绝缘电压 (DC)	500V		1000V	
额定电流 (DC)	20A			
执行标准	IEC 60947-1、GB14048-2、IEC60898-2、GB14048-1			
认证证书	CCC, TUV, CB			
直流浪涌保护器				
最大工作电压 (DC)	500V		1000V	
最大放电电流 (DC)	40KA			
执行标准	EN 50539-11 Type 2			
认证证书	CE, TUV, UL			
直流熔断器				
额定工作电压	1000V			
额定电流	15/20A（可选）			
尺寸	φ 10 * 38 mm			
执行标准	UL, CE, CB			
交流浪涌保护器				
最大工作电压	500V		1000V	
最大放电电流	40KA			
执行标准	EN 50539-11 Type 2			
认证证书	CE, TUV, UL			
交流断路器				
断路器类型	2P		4P	
额定电压 (AC)	220V		400V	
额定电流 (AC)	32A	63A	32A	63A
额定频率	50HZ/60HZ			
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I			
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB			
环境参数				
工作温度	-20 ℃ to +60 ℃			
工作湿度	99%			
海拔高度	2000m（ 2000m 以上降载 ）			
安装方式	挂壁安装			
可选功能				
电能表	可选			
交流熔断器	可选			
过欠压保护器	可选			
交流漏电保护器	可选			
MC4 接头	可选			





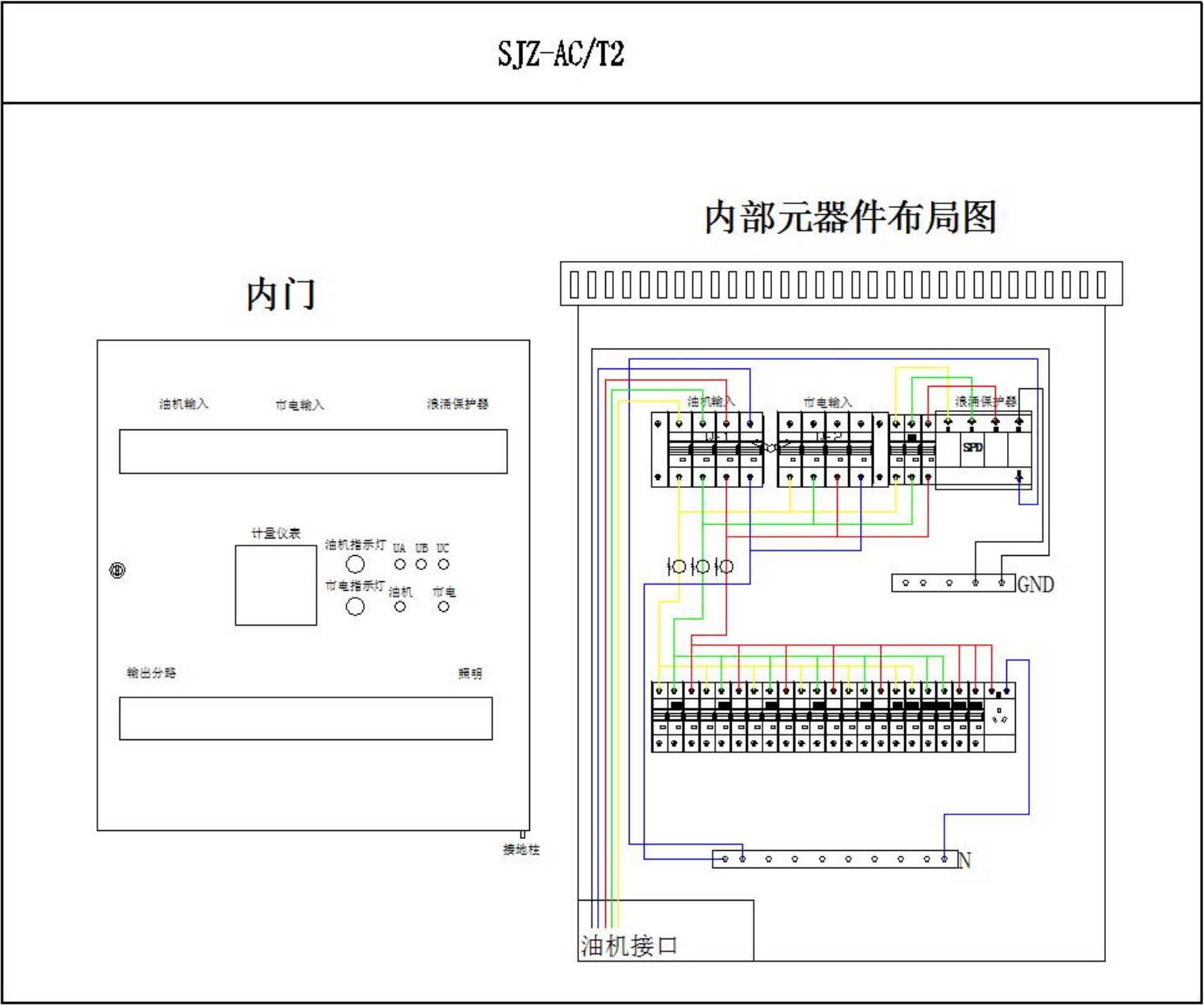
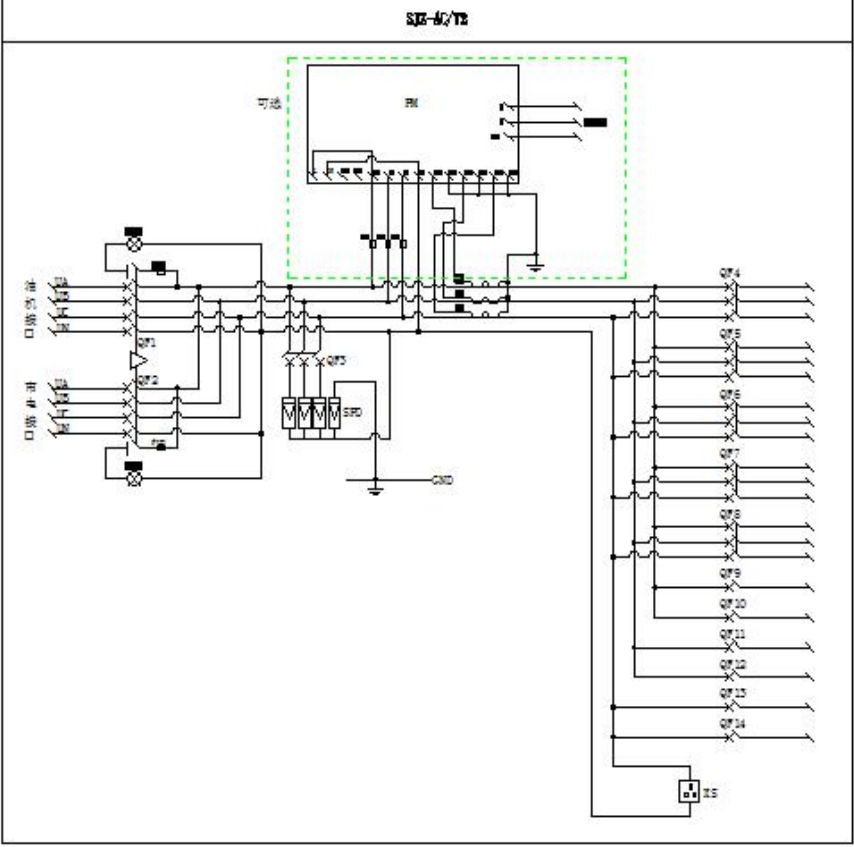
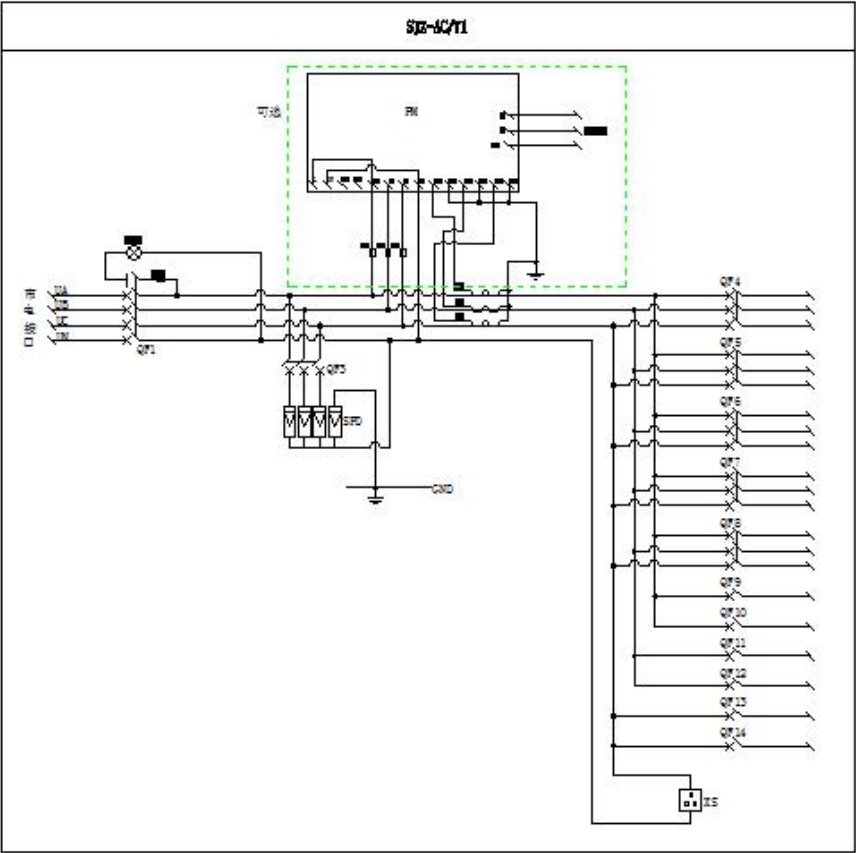
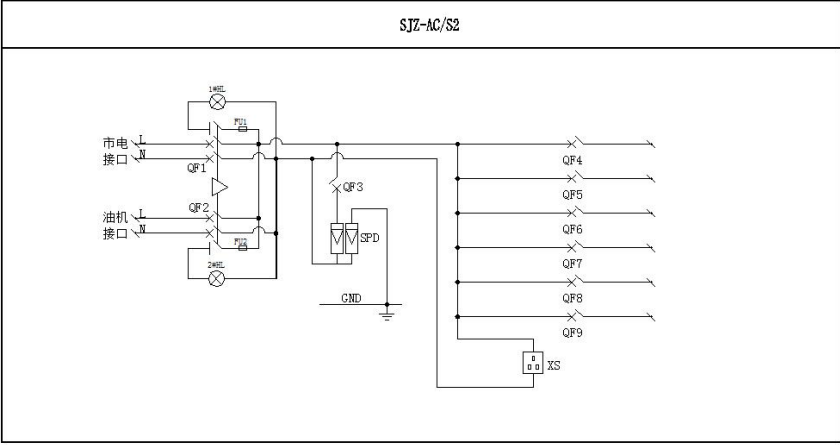
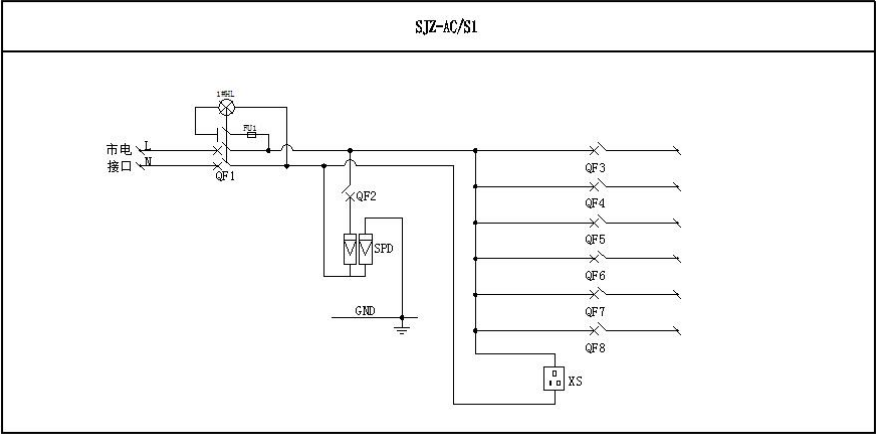
SHLX-PV2/AC8





六、SJZ-AC 系列基站交流配电箱

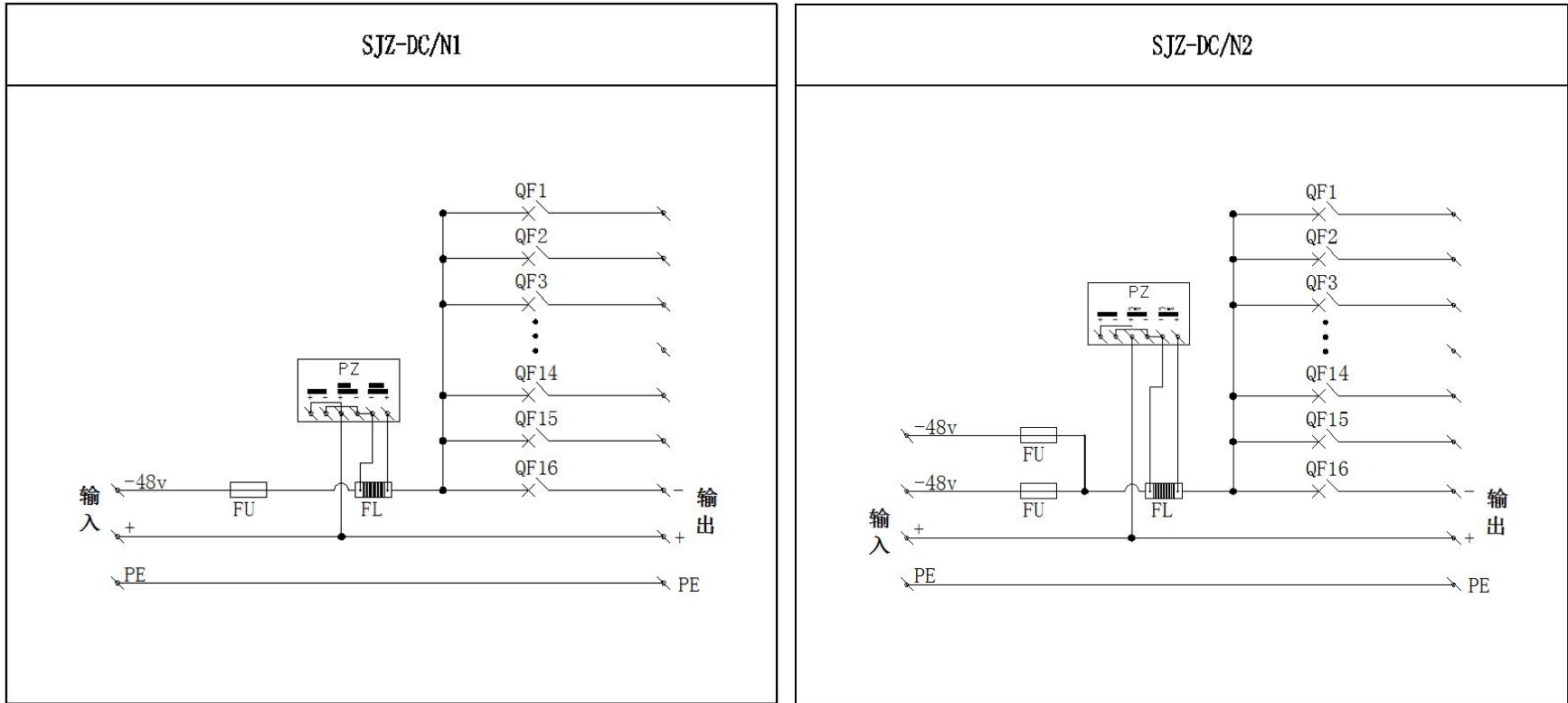
型号	SJZ-AC/S1	SJZ-AC/S2	SJZ-AC/T1	SJZ-AC/T2
基本参数				
输入回路	1	2	1	2
输入电压 (AC)	220V		380V	
最大额定输入电流	63A		100A	
额定频率	50HZ/60HZ			
外壳箱体				
箱体材质	金属			
防护等级	IP65			
碰撞防护等级	IK10			
箱体尺寸	定制			
电缆接头开孔	M50			
交流浪涌保护器				
类型	1P+N		3P+N	
最大工作电压 (AC)	230V		400V	
最大放电电流 (AC)	120KA			
执行标准	EN 50539-11 Type 2			
认证证书	CE, TUV, UL			
输入断路器				
断路器类型	1P/2P		1P/4P	
额定电压 (AC)	230V		400V	
额定电流 (AC)	63A		100A	
额定频率	50HZ/60HZ			
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I			
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB			
输出断路器				
断路器类型	1P/2P		1P/2P/3P	
额定电压 (AC)	230V		230V/400V	
额定电流 (AC)	可选			
额定频率	50HZ/60HZ			
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I			
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB			
环境参数				
工作温度	-20 ℃ to +60 ℃			
工作湿度	99%			
海拔高度	2000m (2000m 以上卸载)			
安装方式	挂壁安装			
可选功能				
交流漏电保护器	可选			
油机接头		可选		可选
计量仪表	可选			
检修维护插座	可选			
ATS 双电源		可选		可选
双投负荷隔离开关		可选		可选
状态指示	可选			



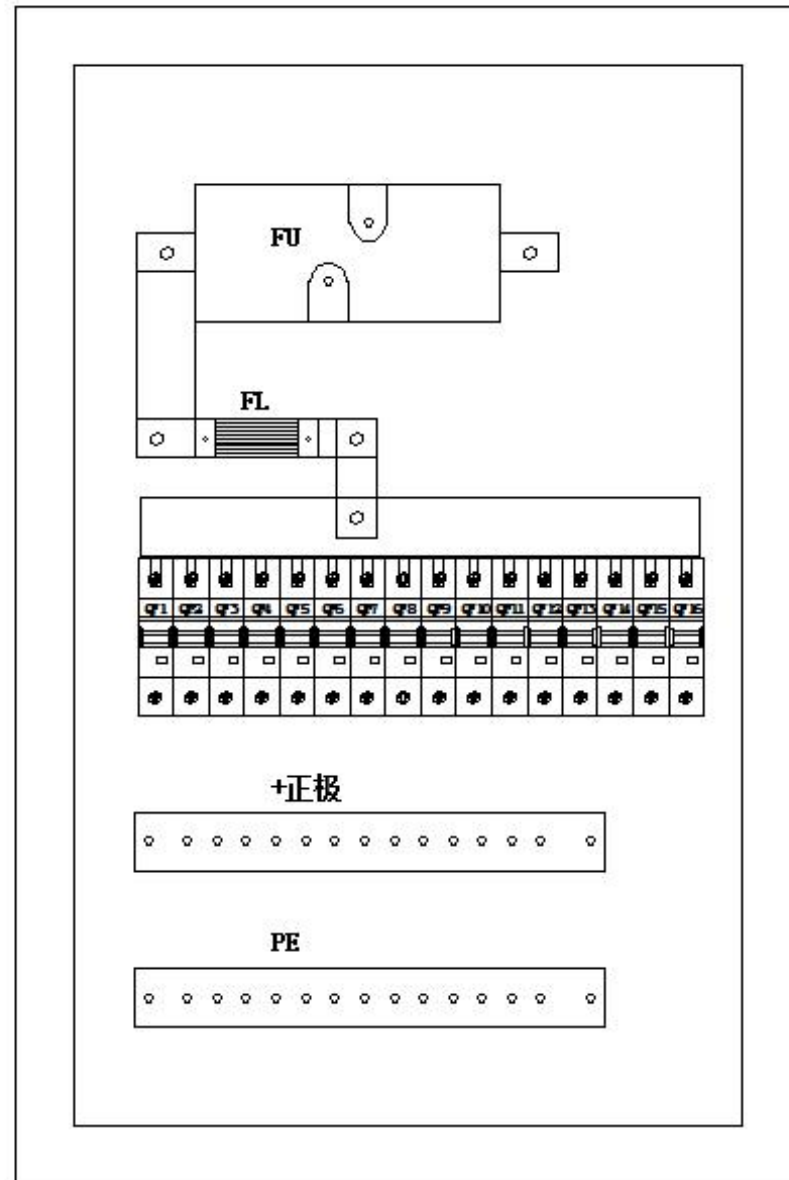


七、SJZ-DC 系列基站直流配电箱

型号	SJZ-DC/N1	SJZ-DC/N2
基本参数		
输入回路	1	2
输入电压 (DC)	48V	
最大额定输入电流 (DC)	250A	
额定频率	50HZ/60HZ	
外壳箱体		
箱体材质	金属	
防护等级	IP65	
碰撞防护等级	IK10	
箱体尺寸	定制	
电缆接头开孔	M50	
输入熔断器		
熔断器类型	1P	
额定电压 (AC)	500V	
额定电流 (AC)	250A	
执行标准	GB13539.1-2008/IEC60269-1:2006、GB13539.2-2008/IEC60269-2:2006	
认证证书	UL, CE, TUV	
环境参数		
工作温度	-20 ℃ to +60 ℃	
工作湿度	99%	
海拔高度	2000m (2000m 以上降载)	
安装方式	挂壁安装	
可选功能		
计量仪表	可选	
断路器	可选	
状态指示	可选	



SJZ-DC/N1



八、SJZ-PH 系列基站光电一体箱

型号	SJZ-PH/AC
基本参数	
输入电压	AC220V
最大额定输入电流	32A
最大光信号接口路数	12
外壳箱体	
箱体材质	金属
防护等级	IP65
碰撞防护等级	IK10
箱体尺寸	定制
电缆接头开孔	M50
断路器	
熔断器类型	1P/2P
额定电压 (AC)	500V
额定电流 (AC)	32A
额定频率	50HZ/60HZ
执行标准	IEC/EN 60947-3, UL508I
认证证书	UL, CE, TUV, SAA, CB
交流浪涌保护器	
类型	1P+N
最大工作电压 (AC)	230V
最大放电电流 (AC)	40KA
执行标准	EN 50539-11 Type 2
认证证书	CE, TUV, UL
ODF	
盘线盒	24 位
光纤耦合器	FC/SC(可选)
耦合器固定法兰条	12 位
环境参数	
工作温度	-20 ℃ to +60 ℃
工作湿度	99%
海拔高度	2000m (2000m 以上降载)
安装方式	挂壁安装/抱箍安装
可选功能	
计量仪表	可选

