

汇流箱

GYPV/1-1 DC 汇流箱

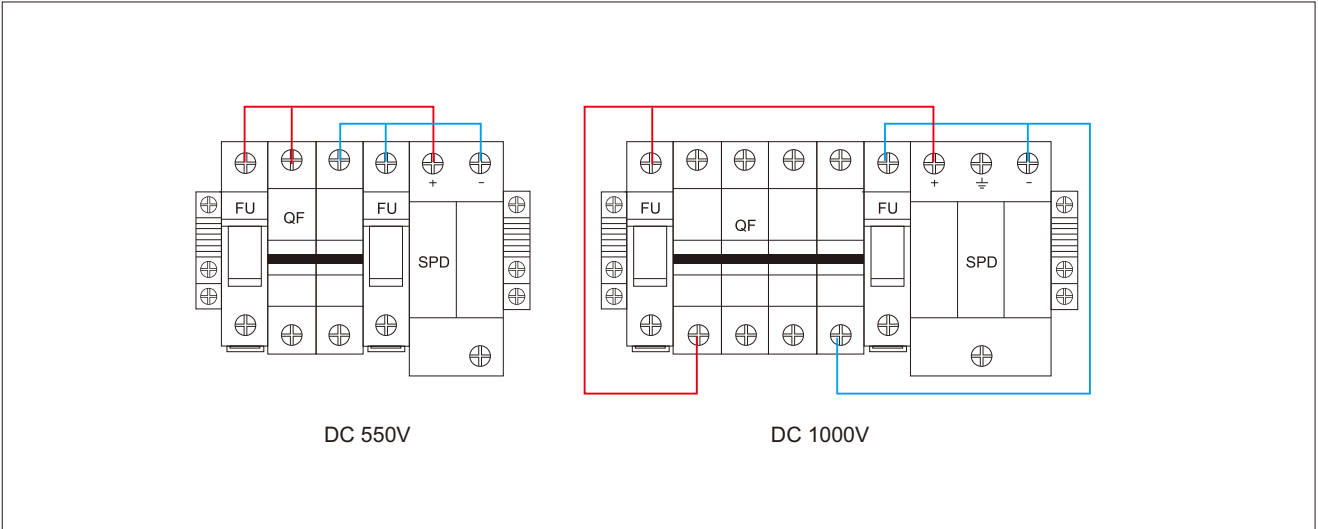
概述 Overview

高可靠性
带直流保险丝
带直流浪涌保护装置
带直流断路器或直流负载隔离开关。
适应性强
IP65设计, 防水、防尘、防紫外线。
严格的高温 and 低温测试, 应用广泛。
安装简单, 系统接线简单, 接线方便。
箱体由冷轧钢和其他金属材料制成。
灵活的配置
用于单晶硅太阳能组件、多晶硅太阳能组件、薄膜太阳能组件。修改了光伏熔断器、断路器、负载隔离开关的额定电流。



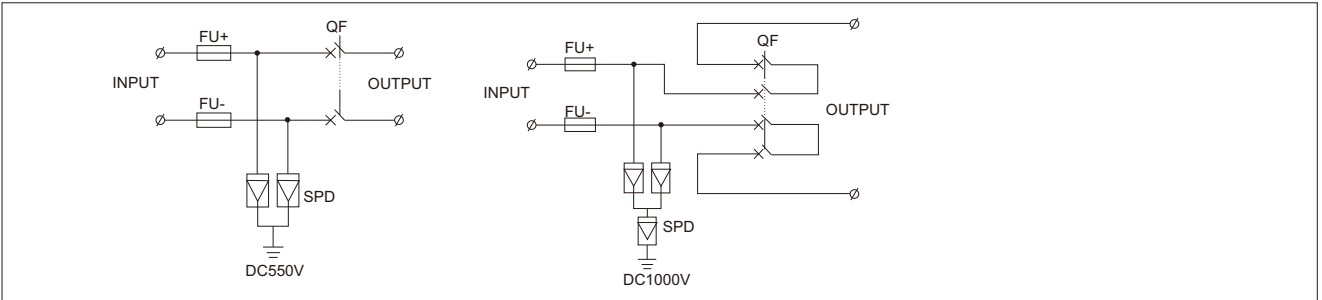
描述 Description

GYPV/1-1组合箱适用于逆变器(最大输入电压DC550V/DC1000V, 1个PV输入通道, 1个输出通道, 单个MPPT逆变器)。箱体采用聚氯乙烯工程材料, 具有阻燃、温升、抗冲击、抗紫外线等测试功能。IP65防护等级。
严格按照《光伏结设备技术规范》CGC/GF 037:2014进行设计和配置。为用户提供安全、简洁、美观、适用的光伏系统产品。



电气参数		
系统最大直流电压	550	1000
每个串的最大输入电流	15A	
最大输入字符串	1	
最大输出开关电流	16A/20A	
逆变器MPPT数量	1	
输出字符串数	1	
防雷		
试验类别	II 等级保护	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护等级	2.5kV	3.8kV
最大连续工作电压Uc	630V	1050V
极点	2P	3P
结构特点	插头推动模块	
体系		
防护等级	IP65	
输出开关	直流隔离开关 (标准)/直流断路器 (可选)	
MC4R防水连接器	标准	
光伏直流保险丝	标准	
光伏浪涌保护器	标准	
监控模块	可选的	
防二极管	可选的	
箱体材料	PVC	
安装方法	壁挂式	
工作温度	-25℃ ~+55℃	
温度升高	2km	
允许相对湿度	0-95%, 无冷凝	
机械参数		
长X宽X高	300 x 260 x140	

原理图 Schematic diagram



汇流箱

GYPV/2-1 DC 汇流箱

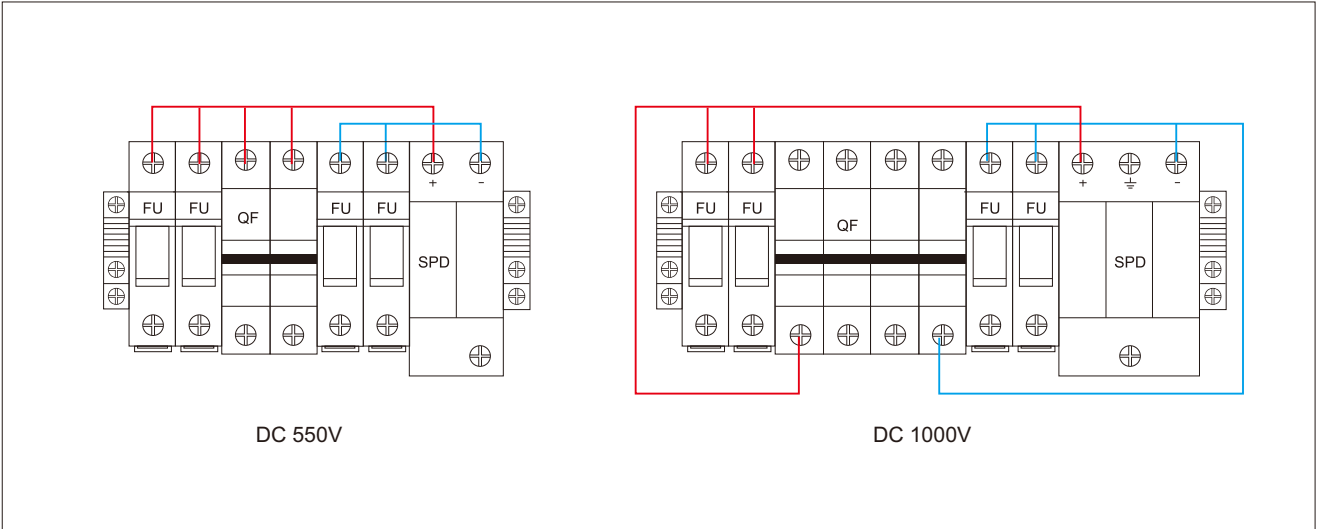
概述 Overview

高可靠性
带直流保险丝
带直流浪涌保护装置
带直流断路器或直流负载隔离开关。
适应性强
IP65设计, 防水、防尘、防紫外线。
严格的高温 and 低温测试, 应用广泛。
安装简单, 系统接线简单, 接线方便。
箱体由冷轧钢和其他金属材料制成。
灵活的配置
用于单晶硅太阳能组件、多晶硅太阳能组件、薄膜太阳能组件。修改了光伏熔断器、断路器、负载隔离开关的额定电流。



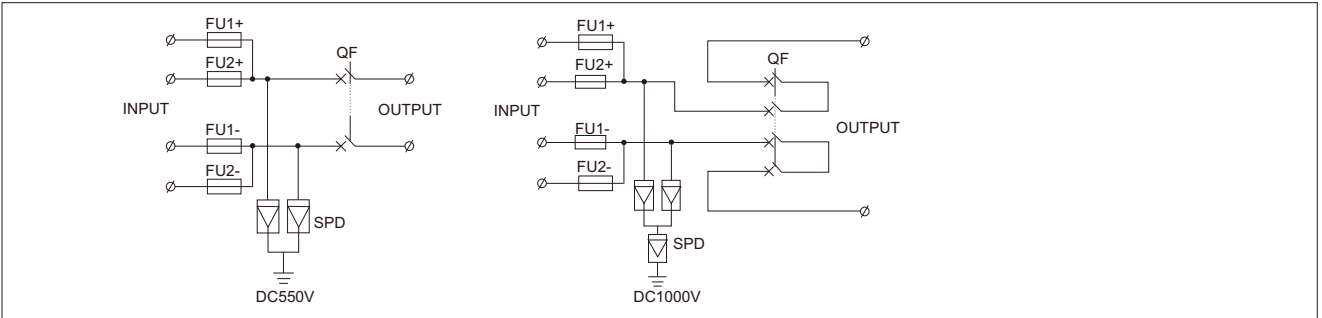
描述 Description

GYPV/2-1组合箱适用于逆变器(最大输入电压DC550V/DC1000V, 2个PV输入通道, 1个输出通道, 单个MPPT逆变器)。箱体采用聚氯乙烯工程材料, 具有阻燃、温升、抗冲击、抗紫外线等测试功能。IP65防护等级。
严格按照《光伏结设备技术规范》CGC/GF 037:2014进行设计和配置。为用户提供安全、简洁、美观、适用的光伏系统产品。



电气参数		
系统最大直流电压	550	1000
每个串的最大输入电流	15A	
最大输入字符串	1	
最大输出开关电流	20A/32A	
逆变器MPPT数量	1	
输出字符串数	1	
防雷		
试验类别	II 等级保护	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护等级	2.5kV	3.8kV
最大连续工作电压Uc	630V	1050V
极点	2P	3P
结构特点	插头推动模块	
体系		
防护等级	IP65	
输出开关	直流隔离开关 (标准)/直流断路器 (可选)	
MC4R防水连接器	标准	
光伏直流保险丝	标准	
光伏浪涌保护器	标准	
监控模块	可选择的	
防二极管	可选择的	
箱体材料	PVC	
安装方法	壁挂式	
工作温度	-25℃ ~+55℃	
温度升高	2km	
允许相对湿度	0-95%, 无冷凝	
机械参数		
长X宽X高	300 x 260 x140	

原理图 Schematic diagram



汇流箱

GYPV/4-1 DC 汇流箱

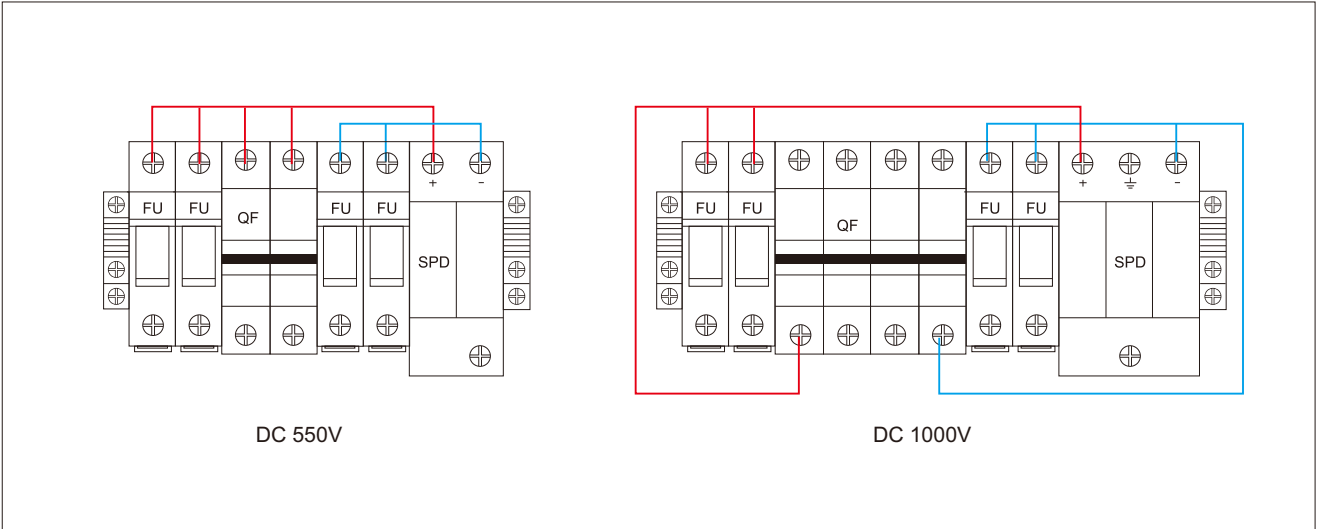
概述 Overview

高可靠性
带直流保险丝
带直流浪涌保护装置
带直流断路器或直流负载隔离开关。
适应性强
IP65设计, 防水、防尘、防紫外线。
严格的高温 and 低温测试, 应用广泛。
安装简单, 系统接线简单, 接线方便。
箱体由冷轧钢和其他金属材料制成。
灵活的配置
用于单晶硅太阳能组件、多晶硅太阳能组件、薄膜太阳能组件。修改了光伏熔断器、断路器、负载隔离开关的额定电流。



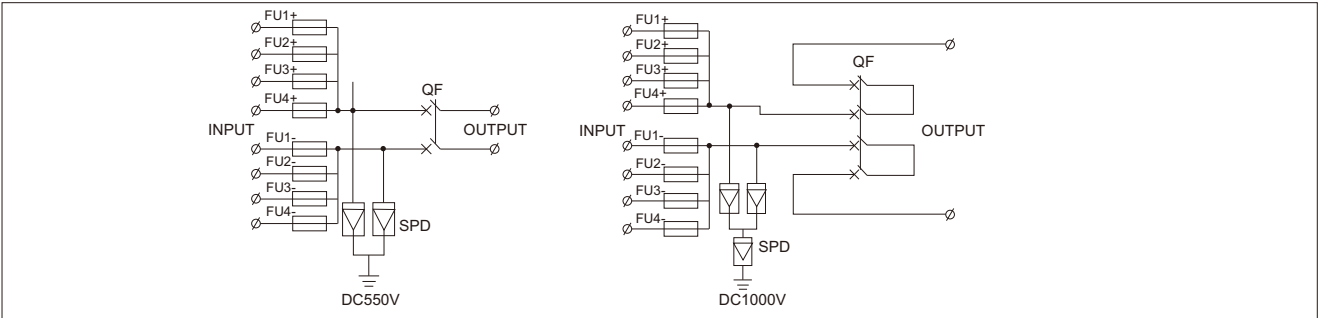
描述 Description

GYPV/4-1组合箱适用于逆变器(最大输入电压DC550V/DC1000V, 4个PV输入通道, 1个输出通道, 单个MPPT逆变器)。箱体采用聚氯乙烯工程材料, 具有阻燃、温升、抗冲击、抗紫外线等测试功能。IP65防护等级。
严格按照《光伏结设备技术规范》CGC/GF 037:2014进行设计和配置。为用户提供安全、简洁、美观、适用的光伏系统产品。



电气参数		
系统最大直流电压	550	1000
每个串的最大输入电流	15A	
最大输入字符串	1	
最大输出开关电流	50A/63A	
逆变器MPPT数量	1	
输出字符串数	1	
防雷		
试验类别	II 等级保护	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护等级	2.8kV	3.8kV
最大连续工作电压Uc	630V	1050V
极点	2P	3P
结构特点	插头推动模块	
体系		
防护等级	IP65	
输出开关	直流隔离开关 (标准)/直流断路器 (可选)	
MC4R防水连接器	标准	
光伏直流保险丝	标准	
光伏浪涌保护器	标准	
监控模块	可选择的	
防二极管	可选择的	
箱体材料	PVC	
安装方法	壁挂式	
工作温度	-25℃ ~+55℃	
温度升高	2km	
允许相对湿度	0-95%, 无冷凝	
机械参数		
长X宽X高	410 x 285 x140	

原理图 Schematic diagram



汇流箱

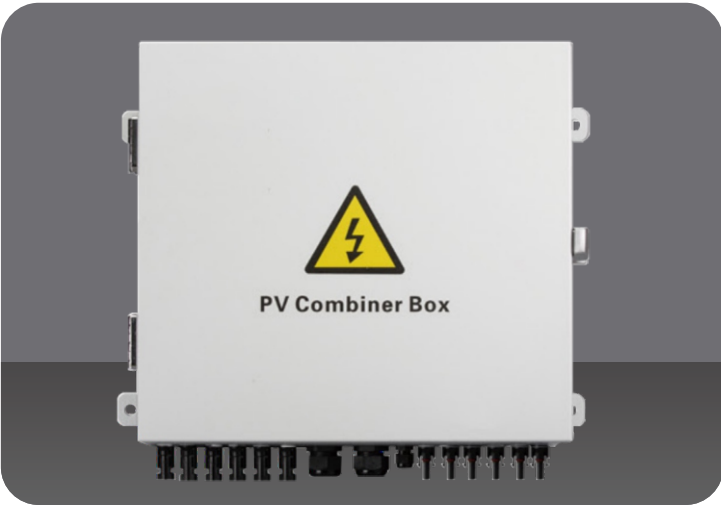
GYPV/6-1 DC 汇流箱

概述 Overview

高可靠性:带直流保险丝、直流浪涌保护装置、直流断路器或直流负载隔离开关。

适应性强:IP65设计,防水、防尘、防紫外线。严格的高温和低温测试,应用广泛。安装简单,系统接线简单,接线方便。箱体由冷轧钢和其他金属材料制成。

灵活配置:用于单晶硅太阳能组件、多晶硅太阳能组件、薄膜太阳能组件。修改光伏熔断器、断路器、负载隔离开关的额定电流。

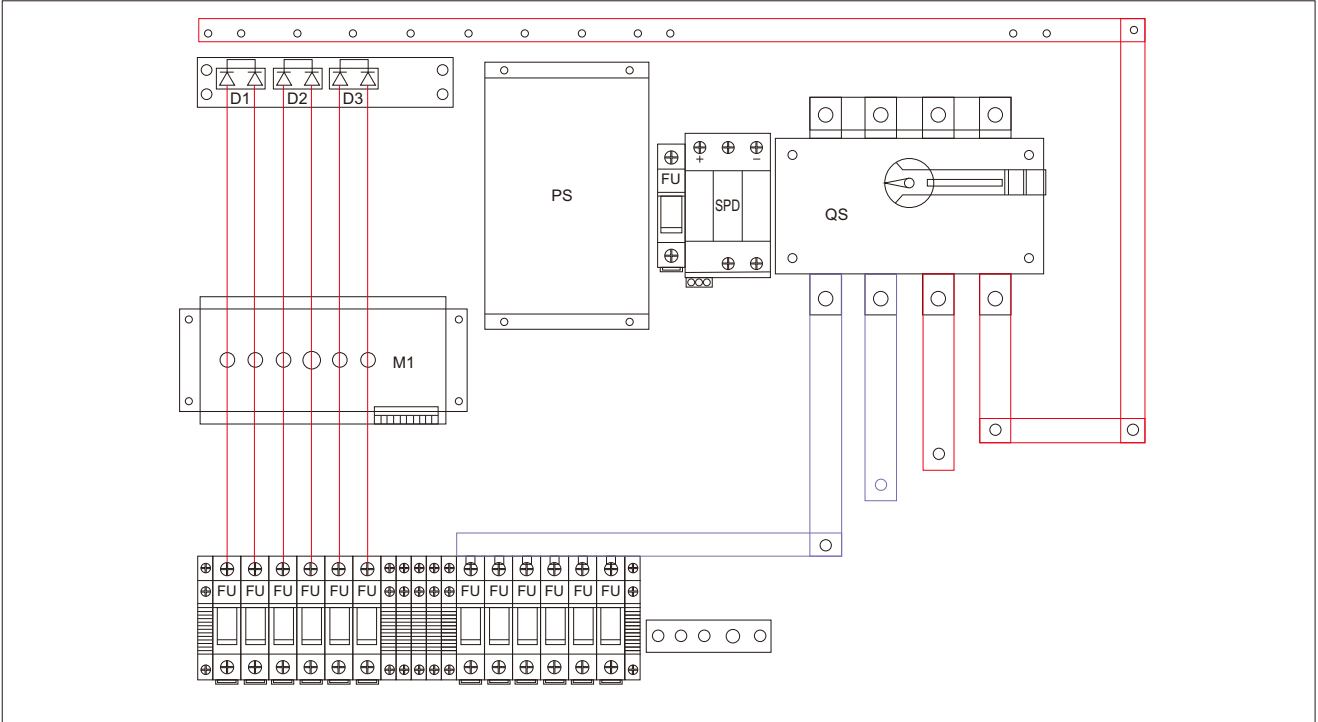


描述 Description

GYPV/6-1光伏汇流箱将6个光伏组件的直流输入合成为一个输出。每个通道都配有熔断器,输出端配备浪涌保护器和断路器。它大大简化了直流电源配电柜和逆变器的输入布线,实现了防雷保护、短路保护和接地保护。光伏汇流箱分为两种类型:智能型和非智能型。智能光伏汇流箱配备监控单元,可以检测每串列的输入电流、内部温度、防雷状态、断路器状态并总结输出电压等信息。

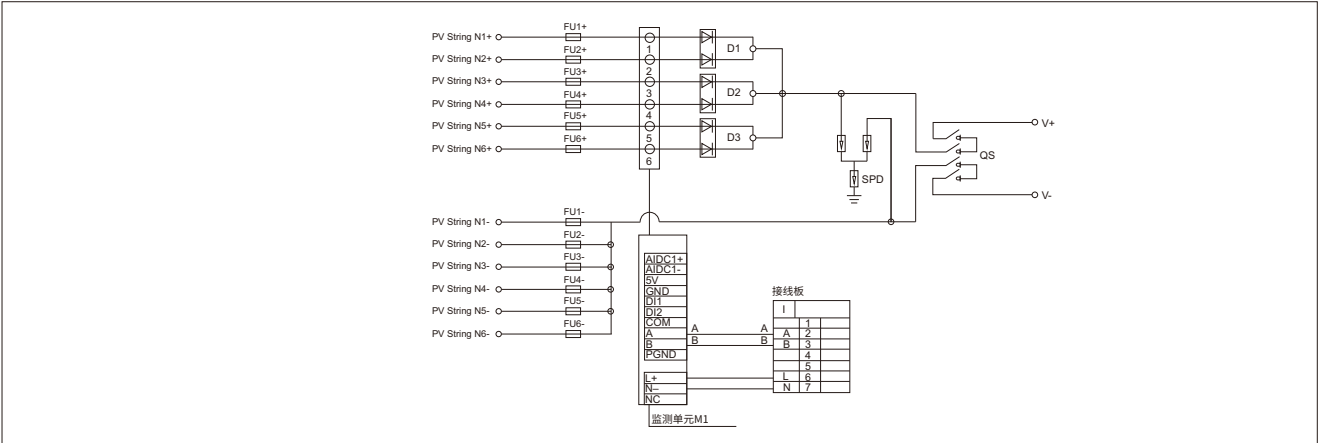
设计和配置严格按照《光伏接线装置技术规范》CGC/GF 037:2014执行。为用户提供安全、简洁、美观、适用的光伏系统产品。

该产品采用户外壁挂式设计,可适用于恶劣环境。除了核心组件外,其他部分均可根据用户需求进行定制。



电气参数		
系统最大直流电压	1000	
每个串的最大输入电流	15A	
最大输入字符串	6	
最大输出开关电流	80A/90A	
逆变器MPPT数量	1	
输出字符串数	1	
防雷		
试验类别	II 等级保护	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护等级	3.8kV	
最大连续工作电压Uc	1050V	
极点	3P	
结构特点	插头推动模块	
体系		
防护等级	IP65	
输出开关	直流隔离开关 (标准) / 直流断路器 (可选)	
MC4R防水连接器	标准	
光伏直流保险丝	标准	
光伏浪涌保护器	标准	
监控模块	可选的	
防二极管	可选的	
箱体材料	PVC	
安装方法	壁挂式	
工作温度	-25 °C ~+55°C	
温度升高	2km	
允许相对湿度	0-95%, 无冷凝	
机械参数		
长X宽X高	440 x 400 x180	

原理图 Schematic diagram



汇流箱

GYPV/8-1 DC 汇流箱

概述 Overview

高可靠性:带直流保险丝、直流浪涌保护装置、直流断路器或直流负载隔离开关。

适应性强:IP65设计,防水、防尘、防紫外线。严格的高温和低温测试,应用广泛。安装简单,系统接线简单,接线方便。箱体由冷轧钢和其他金属材料制成。

灵活配置:用于单晶硅太阳能组件、多晶硅太阳能组件、薄膜太阳能组件。修改光伏熔断器、断路器、负载隔离开关的额定电流。

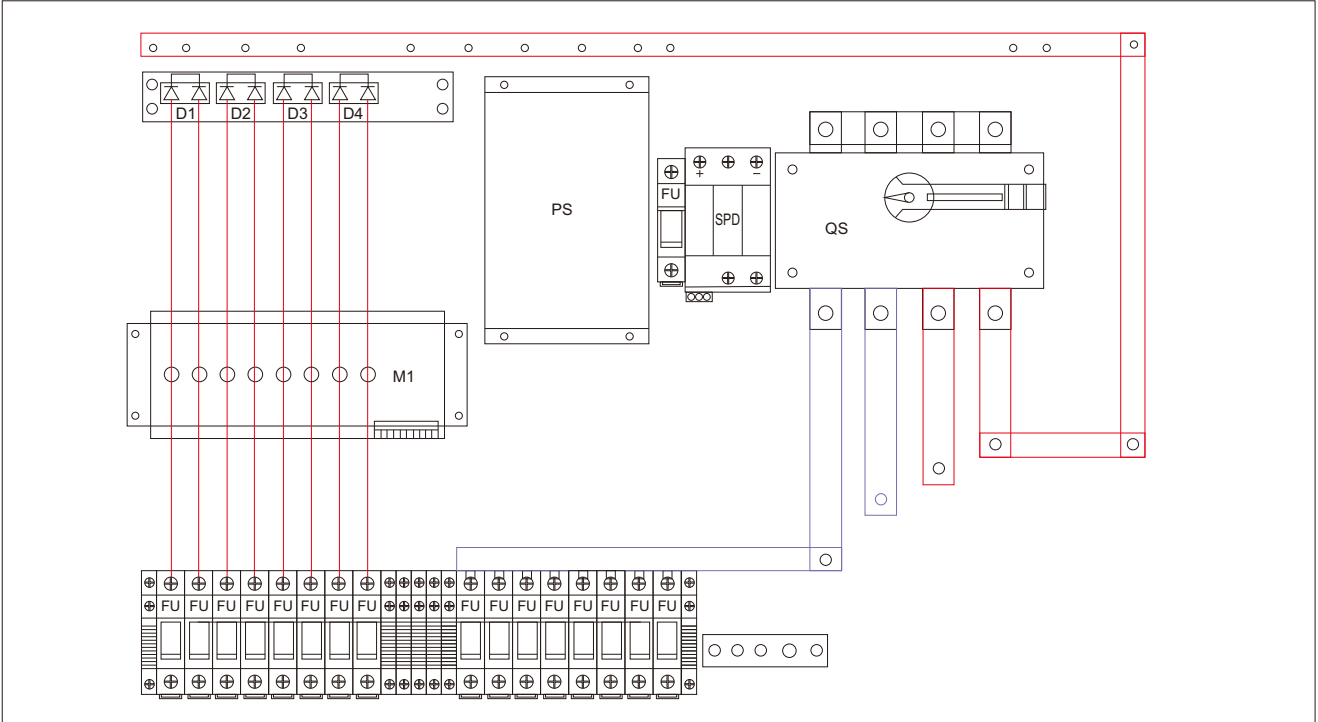


描述 Description

GYPV/8-1光伏汇流箱将8个光伏组件的直流输入合成为一个输出。每个通道都配有熔断器,输出端配备浪涌保护器和断路器。它大大简化了直流电源配电柜和逆变器的输入布线,实现了防雷保护、短路保护和接地保护。光伏汇流箱分为两种类型:智能型和非智能型。智能光伏汇流箱配备监控单元,可以检测每串列的输入电流、内部温度、防雷状态、断路器状态并总结输出电压等信息。

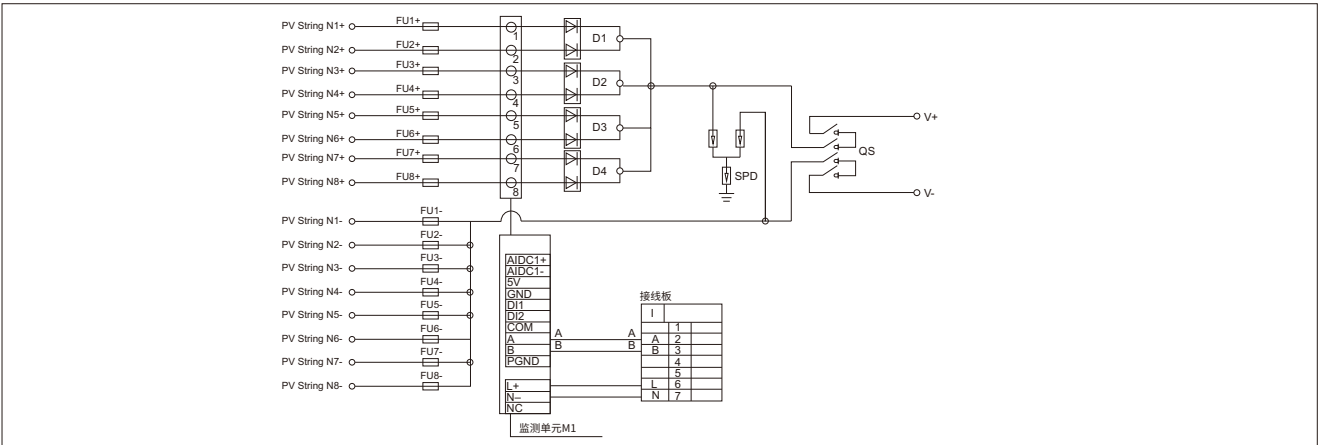
设计和配置严格按照《光伏接线装置技术规范》CGC/GF 037:2014执行。为用户提供安全、简洁、美观、适用的光伏系统产品。

该产品采用户外壁挂式设计,可适用于恶劣环境。除了核心组件外,其他部分均可根据用户需求进行定制。



电气参数		
系统最大直流电压	1000	
每个串的最大输入电流	15A	
最大输入字符串	8	
最大输出开关电流	125A	
逆变器MPPT数量	1	
输出字符串数	1	
防雷		
试验类别	II 等级保护	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护等级	3.8kV	
最大连续工作电压Uc	1050V	
极点	3P	
结构特点	插头推动模块	
体系		
防护等级	IP65	
输出开关	直流隔离开关 (标准) / 直流断路器 (可选)	
MC4R防水连接器	标准	
光伏直流保险丝	标准	
光伏浪涌保护器	标准	
监控模块	可选的	
防二极管	可选的	
箱体材料	PVC	
安装方法	壁挂式	
工作温度	-25℃ ~ +55℃	
温度升高	2km	
允许相对湿度	0-95%, 无冷凝	
机械参数		
长X宽X高	500 x 400 x190	

原理图 Schematic diagram



汇流箱

GYPV/12-1 DC 汇流箱

概述 Overview

高可靠性:带直流保险丝、直流浪涌保护装置、直流断路器或直流负载隔离开关。

适应性强:IP65设计,防水、防尘、防紫外线。严格的高温和低温测试,应用广泛。安装简单,系统接线简单,接线方便。箱体由冷轧钢和其他金属材料制成。

灵活配置:用于单晶硅太阳能组件、多晶硅太阳能组件、薄膜太阳能组件。修改光伏熔断器、断路器、负载隔离开关的额定电流。

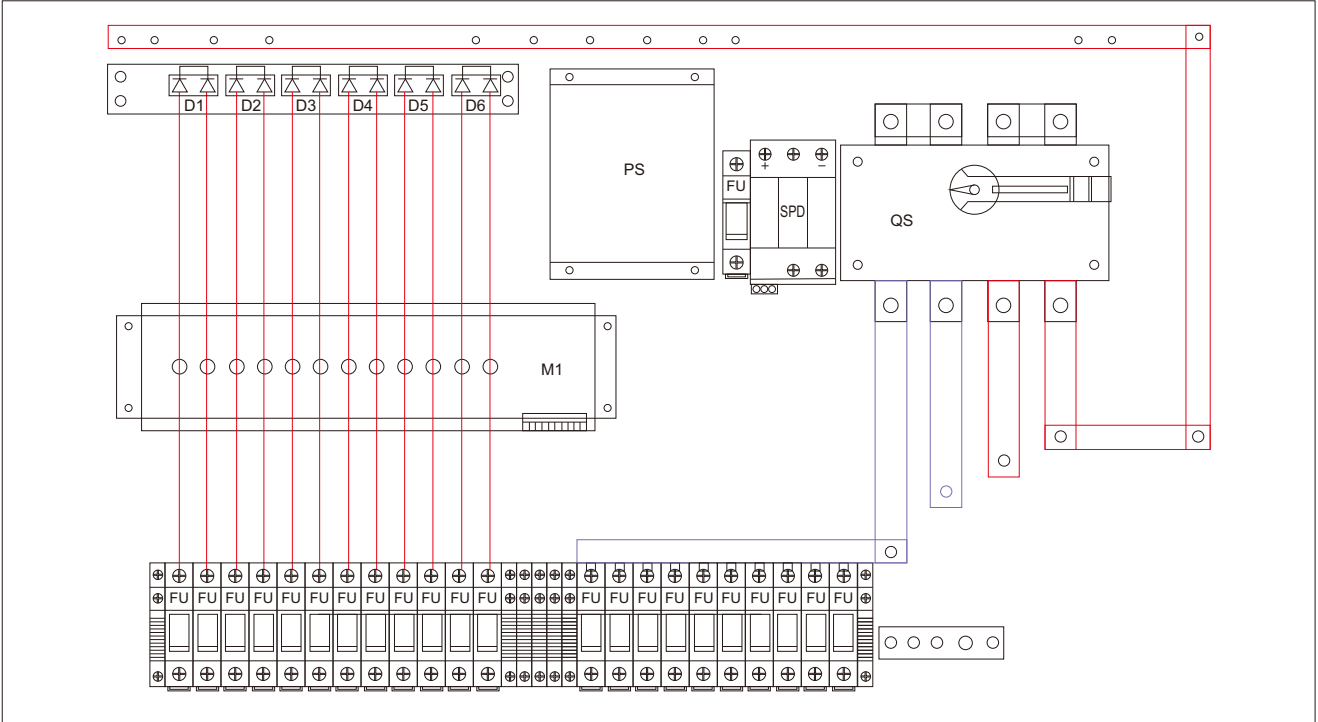


描述 Description

GYPV/12-1光伏汇流箱将12个光伏组件的直流输入合成为一个输出。每个通道都配有熔断器,输出端配备浪涌保护器和断路器。它大大简化了直流电源配电柜和逆变器的输入布线,实现了防雷保护、短路保护和接地保护。光伏汇流箱分为两种类型:智能型和非智能型。智能光伏汇流箱配备监控单元,可以检测每串列的输入电流、内部温度、防雷状态、断路器状态并总结输出电压等信息。

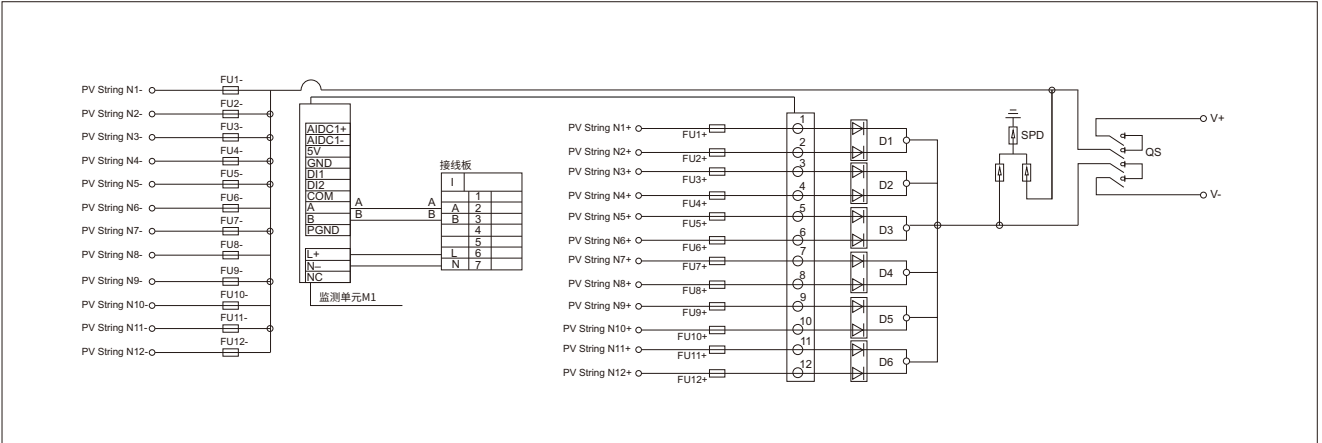
设计和配置严格按照《光伏接线装置技术规范》CGC/GF 037:2014执行。为用户提供安全、简洁、美观、适用的光伏系统产品。

该产品采用户外壁挂式设计,可适用于恶劣环境。除了核心组件外,其他部分均可根据用户需求进行定制。



电气参数		
系统最大直流电压	1000	
每个串的最大输入电流	15A	
最大输入字符串	12	
最大输出开关电流	180A	
逆变器MPPT数量	1	
输出字符串数	1	
防雷		
试验类别	II 等级保护	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护等级	3.8kV	
最大连续工作电压Uc	1050V	
极点	3P	
结构特点	插头推动模块	
体系		
防护等级	IP65	
输出开关	直流隔离开关 (标准) / 直流断路器 (可选)	
MC4R防水连接器	标准	
光伏直流保险丝	标准	
光伏浪涌保护器	标准	
监控模块	可选的	
防二极管	可选的	
箱体材料	PVC	
安装方法	壁挂式	
工作温度	-25℃ ~+55℃	
温度升高	2km	
允许相对湿度	0-95%, 无冷凝	
机械参数		
长X宽X高	640 x 450 x180	

原理图 Schematic diagram



汇流箱

GYPV/16-1 DC 汇流箱

概述 Overview

高可靠性:带直流保险丝、直流浪涌保护装置、直流断路器或直流负载隔离开关。

适应性强:IP65设计,防水、防尘、防紫外线。严格的高温和低温测试,应用广泛。安装简单,系统接线简单,接线方便。箱体由冷轧钢和其他金属材料制成。

灵活配置:用于单晶硅太阳能组件、多晶硅太阳能组件、薄膜太阳能组件。修改光伏熔断器、断路器、负载隔离开关的额定电流。

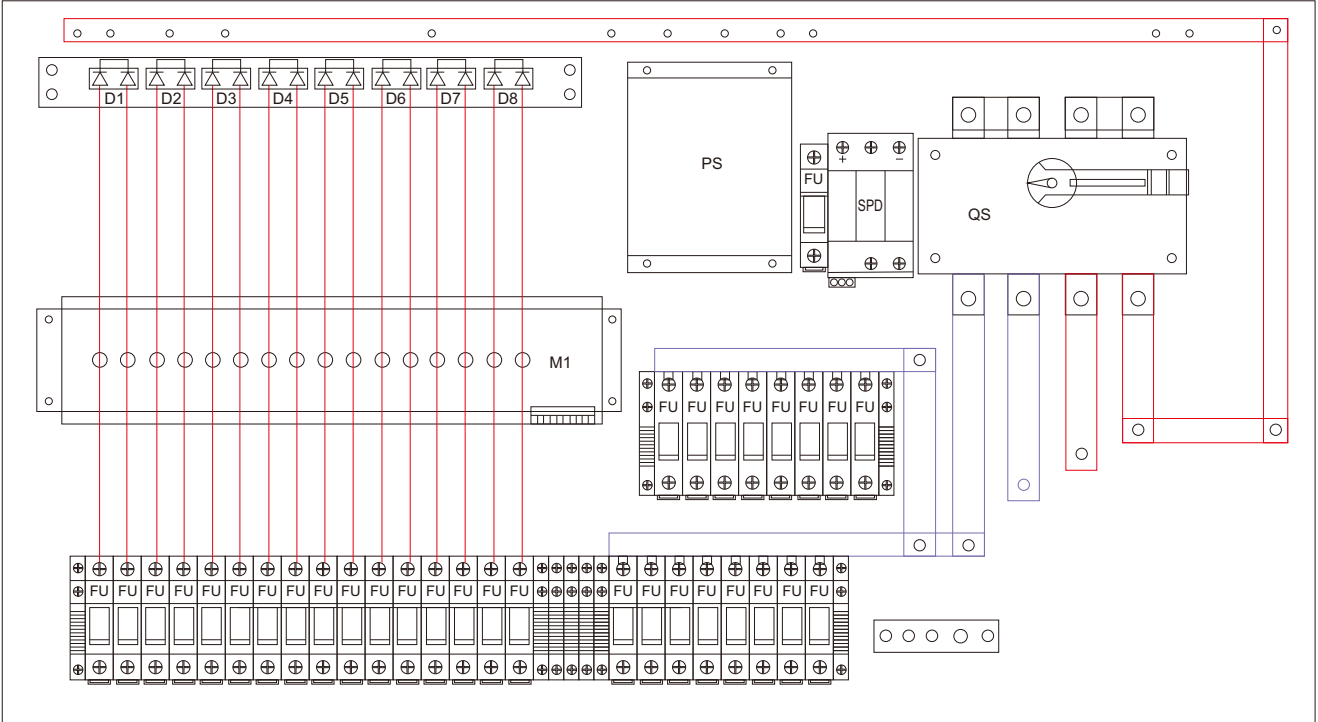


描述 Description

GYPV/16-1光伏汇流箱将16个光伏组件的直流输入合成为一个输出。每个通道都配有熔断器,输出端配备浪涌保护器和断路器。它大大简化了直流电源配电柜和逆变器的输入布线,实现了防雷保护、短路保护和接地保护。光伏汇流箱分为两种类型:智能型和非智能型。智能光伏汇流箱配备监控单元,可以检测每串列的输入电流、内部温度、防雷状态、断路器状态并总结输出电压等信息。

设计和配置严格按照《光伏接线装置技术规范》CGC/GF 037:2014执行。为用户提供安全、简洁、美观、适用的光伏系统产品。

该产品采用户外壁挂式设计,可适用于恶劣环境。除了核心组件外,其他部分均可根据用户需求进行定制。



电气参数		
系统最大直流电压	1000	
每个串的最大输入电流	15A	
最大输入字符串	16	
最大输出开关电流	240A	
逆变器MPPT数量	1	
输出字符串数	1	
防雷		
试验类别	II 等级保护	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护等级	3.8kV	
最大连续工作电压Uc	1050V	
极点	3P	
结构特点	插头推动模块	
体系		
防护等级	IP65	
输出开关	直流隔离开关 (标准) / 直流断路器 (可选)	
MC4R防水连接器	标准	
光伏直流保险丝	标准	
光伏浪涌保护器	标准	
监控模块	可选的	
防二极管	可选的	
箱体材料	PVC	
安装方法	壁挂式	
工作温度	-25℃ ~+55℃	
温度升高	2km	
允许相对湿度	0-95%, 无冷凝	
机械参数		
长X宽X高	800 x 500 x180	

原理图 Schematic diagram

