

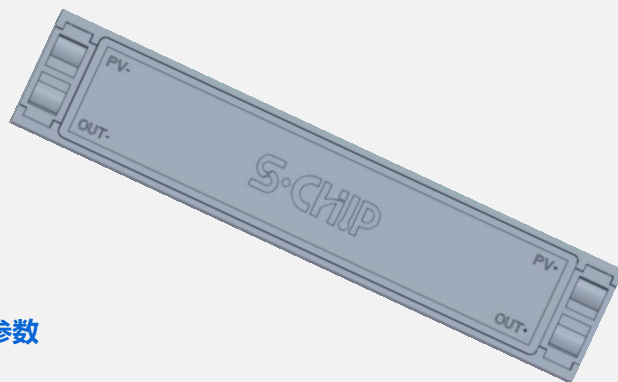
光伏系统关断器 SRSD001

■ 用途 Applications

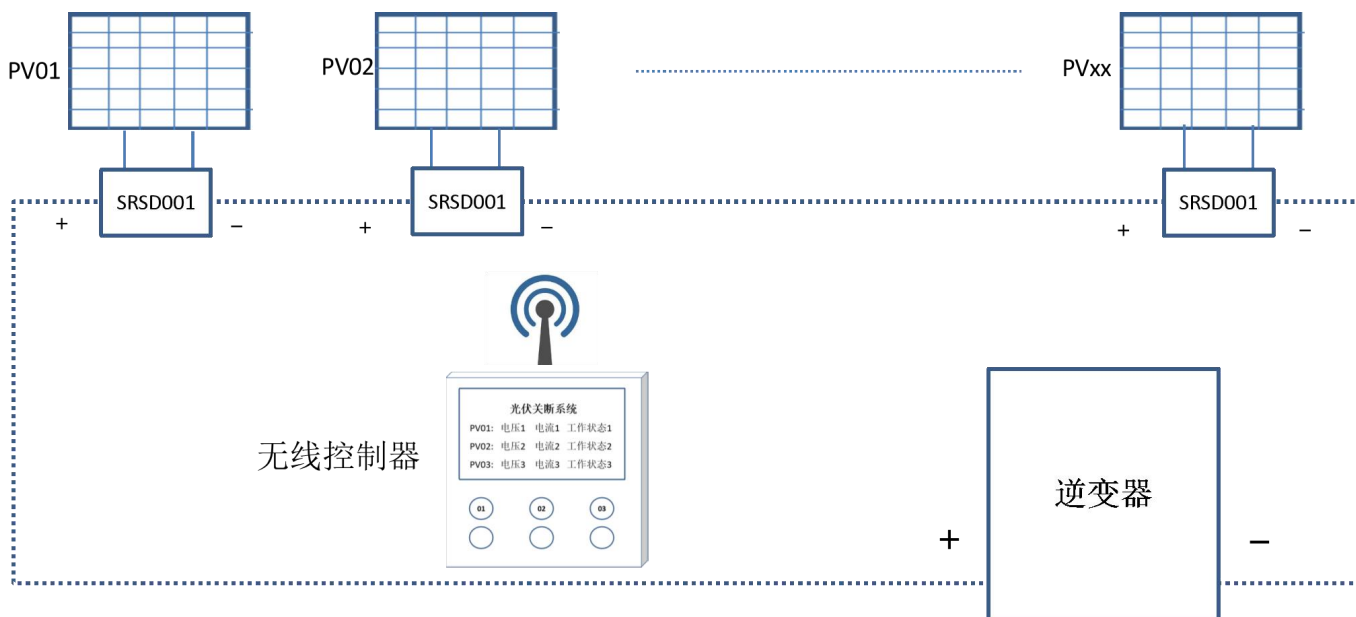
- ◇ 搭配光伏组件，控制光伏组件接入组串或断开
- ◇ 将光伏系统组串电压降低为单个组件电压，响应时间<5秒

■ 特征 Features

- ◇ MOS内阻<3mΩ，低功耗，大电流
- ◇ 监控组件电压、电流、工作状态
- ◇ 控制器远程无线控制光伏组件通断，控制器面板即时显示运行参数
- ◇ 一个关断器控制一个光伏组件



光伏电站示意图：



SRSD001接线方法：



- ◇ 防护等级：IP65
- ◇ 光伏标准MC接头，即插即用，安装方便快捷
- ◇ 小巧轻便（260g），无需额外固定

产品参数表

产品型号	SRSD001		
电性能参数	最大输入功率 (直流)	670 W	
	工作电压范围 (直流)	15 ~ 50 V	
	最大系统电压 (直流)	1500 V	
	最大输入电流 (直流)	18 A	
	最大输出电流 (直流)	18 A	
	输出电压限值 (可选, 直流)	50 V	
	输出电流限值 (可选, 直流)	25A	
	过流保护值 (直流)	25 A	
	峰值转换效率	99.5%	
	其他参数	通讯方式	无线通信
控制器无线控制距离		50~100米 (受环境及遮挡状况影响)	
最多控制组件数量		255块 (受通信距离限制)	
壳体材料		PPO	
壳体尺寸		105*36*18mm	
重量 (不含电缆)		260 g	
电缆尺寸		4.0 mm ²	
连接器		MC4或MC4兼容	
工作环境温度		-40 ~ +65 °C	
存储环境温度		-40 ~ +65 °C	
防护等级		IP67	
产品寿命		设计寿命	25年
		质量保证	关断器25年 控制器5年
配置功能	标配项	监控功能	
	选配项	无线控制器	