

NRG污染测量套件

NRG污染测量套件为用户提供关键信息，准确可靠地量化在特定场址的预建或已建光伏电站项目中，由灰尘、雪和其他颗粒物造成的太阳能电池板污染影响。

主要特点：

- 准确可靠地量化特定场址中污损影响
- 符合IEC 61742标准，确保高性能和可融资性
- 配置灵活，适和预建和已建光伏电站项目
- 与NRG闪耀系统无缝集成
- 用户可自主选择统计时间间隔来测量短路电流、开路电压和太阳能电池板背板温度，另有可选的1 Hz样本数据集，提供灵活的数据分析选项



脉冲污染模块 (PSM1)

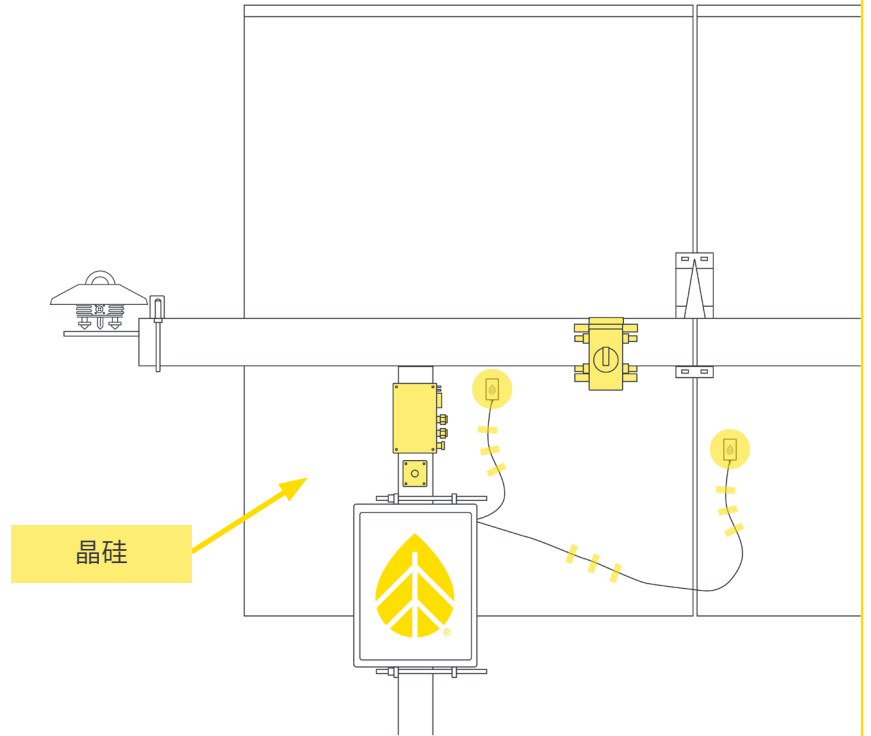
配置

19045套件

脉冲污染测量套件 全尺寸-晶硅

装箱单：

- 一个晶硅脉冲污染模块 (PSM1)
- 两个NRG PVT1光伏温度传感器
- 一个太阳能维护按钮
- 一个隔离器组件
- 相关阵列安装和接线组件

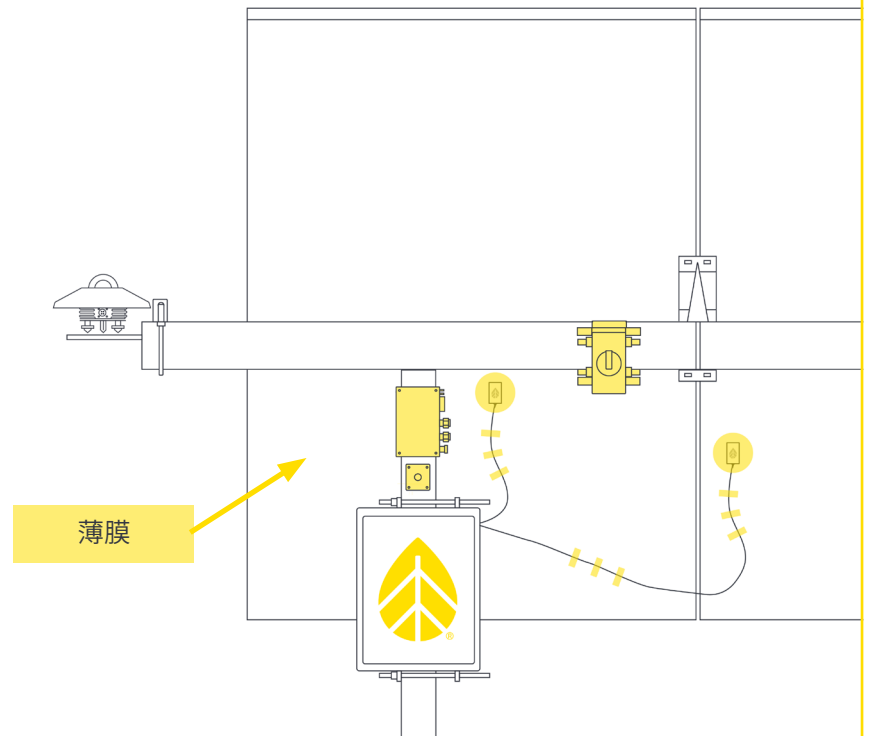


19046套件

脉冲污染测量套件 全尺寸-薄膜

装箱单：

- 一个薄膜脉冲污染模块 (PSM1)
- 两个NRG PVT1光伏温度传感器
- 一个太阳能维护按钮
- 一个隔离器组件
- 相关阵列安装和接线组件

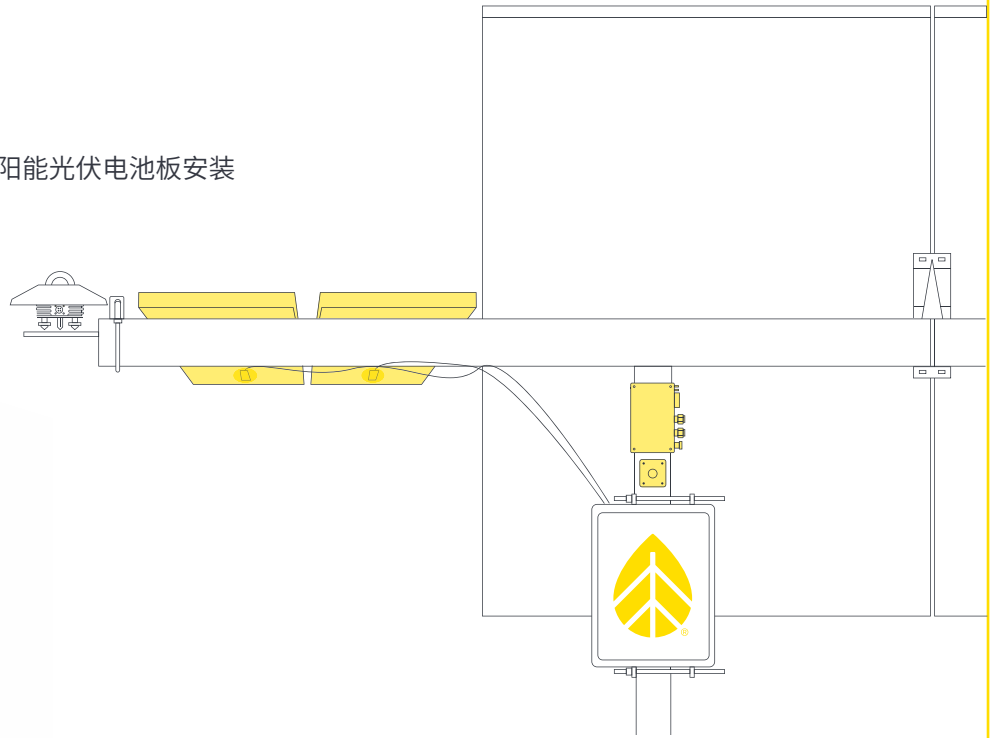
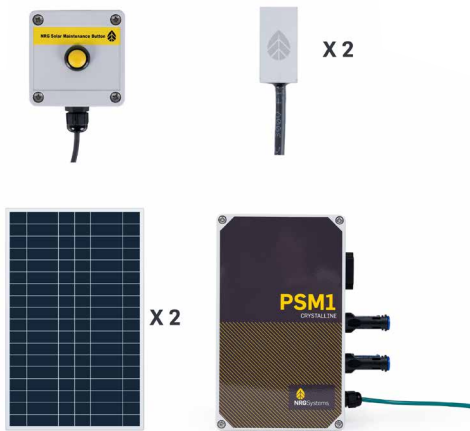


19047套件

脉冲污染测量套件 30W-阵列安装

装箱单:

- 一个晶硅脉冲污染模块 (PSM1)
- 两个NRG PVT1光伏温度传感器
- 一个太阳能维护按钮
- 两张30W太阳能光伏电池板
- 相关阵列安装以及接线组件 (不包括太阳能光伏电池板安装硬件)

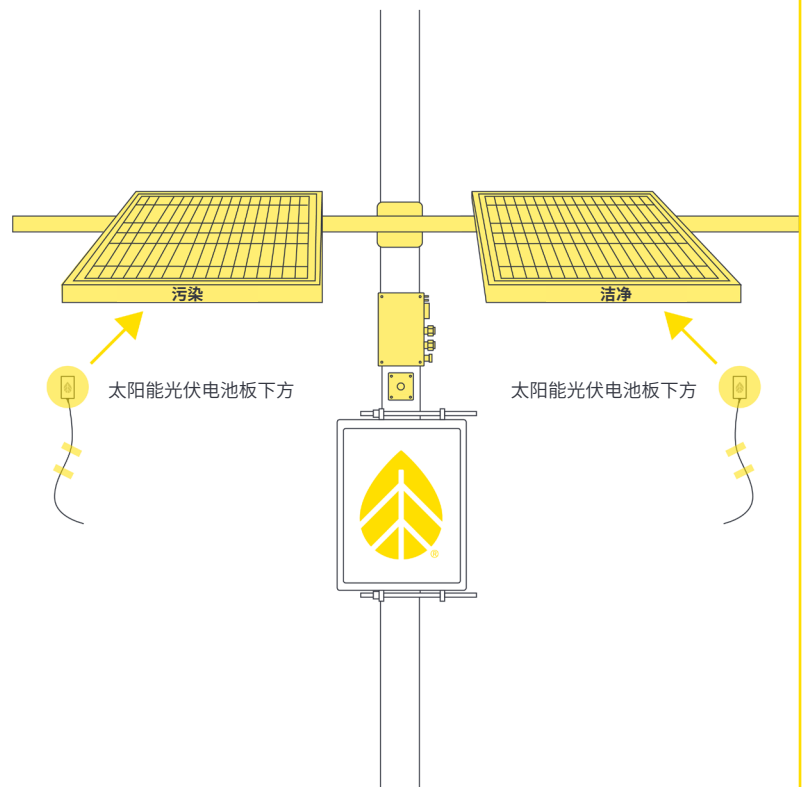
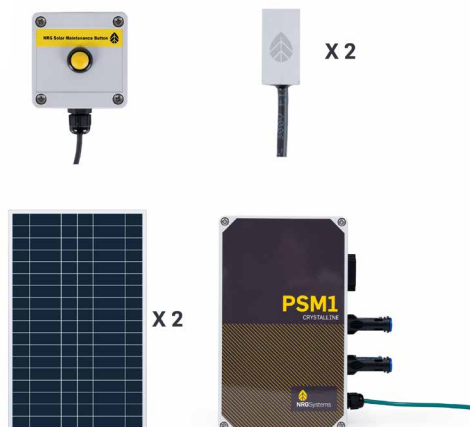


19048套件

脉冲污染测量套件 30W-塔架安装

装箱单:

- 一个晶硅脉冲污染模块 (PSM1)
- 两个NRG PVT1光伏温度传感器
- 一个太阳能维护按钮
- 两张30W太阳能光伏电池板
- 相关塔式安装和接线组件 (包括太阳能光伏电池板安装硬件)



		19045 - 脉冲污染测量套件 全尺寸-晶硅	19046 - 脉冲污染测量套件 全尺寸-薄膜	19047 - 脉冲污染测量套件 30W-阵列安装	19048 - 脉冲污染测量套件 30W-塔架安装
描述	设备兼容性	LOGR-S & NRG SymphoniePRO	LOGR-S & NRG SymphoniePRO	LOGR-S & NRG SymphoniePRO	LOGR-S & NRG SymphoniePRO
	测量范围	VOC: 0 - 450 VDC ISC: 0 - 30 ADC	VOC: 0 - 450 VDC ISC: 0 - 5 ADC	VOC: 0 - 450 VDC ISC: 0 - 30 ADC	VOC: 0 - 450 VDC ISC: 0 - 30 ADC
输出信号	信号类型	VOC: 0 - 5.0 V ISC: 0 - 5.0 V	VOC: 0 - 5.0 V ISC: 0 - 5.0 V	VOC: 0 - 5.0 V ISC: 0 - 5.0 V	VOC: 0 - 5.0 V ISC: 0 - 5.0 V
	精度	VOC: 测量值的1% ISC: 测量值的1%	VOC: 测量值的1% ISC: 测量值的1%	VOC: 测量值的1% ISC: 测量值的1%	VOC: 测量值的1% ISC: 测量值的1%
供电要求	供电电压	污染接口模块: 6 VDC - 28 VDC	污染接口模块: 6 VDC - 28 VDC	污染接口模块: 5 VDC - 28 VDC	污染接口模块: 5 VDC - 28 VDC
	供电电流	污染接口模块: 最大20 mA	污染接口模块: 最大20 mA	污染接口模块: 最大20 mA	污染接口模块: 最大20 mA
安装	安装	模块化安装支架,可安装 至直径为3.5英寸的NRG圆 管或各种太阳能电池阵列 支架上	模块化安装支架,可安装 至直径为3.5英寸的NRG圆 管或各种太阳能电池阵列 支架上	模块化安装支架,可安装至 直径为3.5英寸的NRG圆管 或各种太阳能电池阵列支 架上	模块化安装支架,可安装至 直径为3.5英寸的NRG圆管 或各种太阳能电池阵列支 架上
	接线	MC4接头,连接记录仪太阳 能8针接口 接地线缆,带接地螺钉	MC4接头:详见使用手册	MC4接头:详见使用手册	MC4接头:详见使用手册
环境	运行温度范围	污染接口模块: -40°C至+65°C 光伏温度传感器: -40°C至+105°C	污染接口模块: -40°C至+65°C 光伏温度传感器: -40°C至+105°C	污染接口模块: -40°C至+65°C 光伏温度传感器: -40°C至+105°C	污染接口模块: -40°C至+65°C 光伏温度传感器: -40°C至+105°C
	运行湿度范围	0-100% 耐腐蚀, 抗紫外线	0-100% 耐腐蚀, 抗紫外线	0-100% 耐腐蚀, 抗紫外线	0-100% 耐腐蚀, 抗紫外线
	防护等级	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	电气	EN 61000-4-2 静电放电	EN 61000-4-2 静电放电	EN 61000-4-2 静电放电	EN 61000-4-2 静电放电
	合规	CE	CE	CE	CE

如欲了解更多信息:

NRG销售部

电话:+1 802.482.2255

邮件:sales@nrgsystems.com

网址:nrgsystems.com

ISO 9001: 2015 认证

ISO 14001: 2015 自认证

