



FLUKE®

太阳能——公用事业规模

太阳能正在成为世界上增长最快的电力能源之一——太阳能的增长首次超过所有其它类型的能源。太阳能技术正在不断改善和进步，太阳能的成本正在迅速下降。太阳能技术人员和管理人员需要能够快速、安全、高效地安装和维护设备。

福禄克工具在最具挑战性的公用事业规模的太阳能环境中的表现独占鳌头。您可以依赖福禄克工具与时俱进，与世界同步。

太阳能技术人员/安装

重点关注:

- 机械和电气设计
- 调试
- 故障诊断和排除

工作需要:

- ▲ 辐照度计
- 数字万用表
- 钳形表
- 温度测量
- 绝缘和电能质量
- ▼ 接地

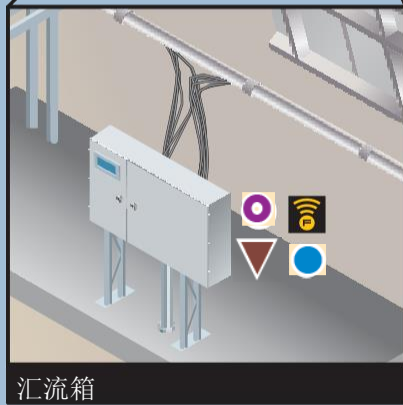
PV 设计人员/电工

重点关注:

- 调试
- 预防性维护
- 故障诊断

工作需要:

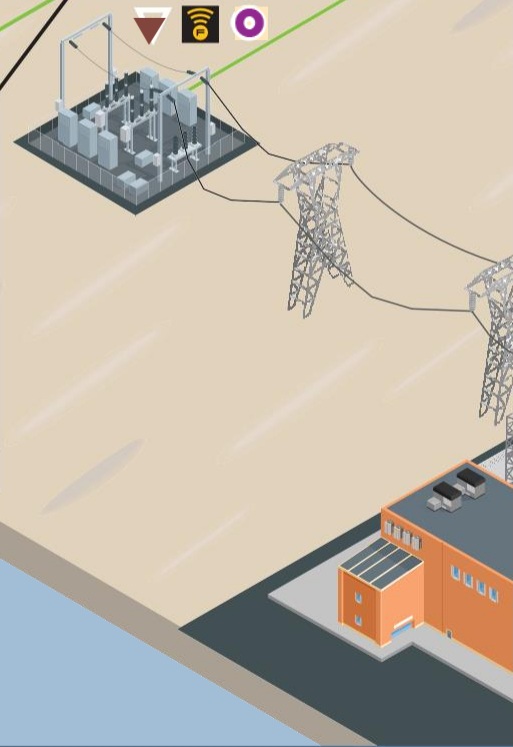
- ▲ 辐射照度计
- 数字万用表
- 钳形表
- 温度测量
- 绝缘和电能质量
- ▼ 接地



汇流箱



电池储能



太阳能解决方案

Amprobe

电气测量工具

绝缘和电能质量

辐照度计	数字万用表	数字万用表	热成像万用表	钳形表	FC 无线万用表套件	绝缘测试仪	绝缘测试万用表
							
Solar 100	87V	179	279	376	v3003FC 套件	1507	1587



太阳能应用顾问

重点关注:

- 机械和电气设计
- 故障诊断和排除

工作需要:

- ▲ 辐照度计
- 数字万用表
- 钳形表
- 温度测量

运维经理

重点关注:

- 主管预防性维护
- 故障诊断和排除
- 监测

工作需要:

- ▲ 辐照度计
- 数字万用表
- 钳形表
- 温度测量
- 绝缘和电能质量
- ★ 电池分析仪

了解福禄克解决方案如何在节省时间和金钱的同时提高生产力，
请访问www.fluke.com。

绝缘测试仪		电能质量分析仪		温度	电池分析仪	接地	软件	附件
1550C	435	Ti480	64	BT521	1625-2	Fluke Connect™	Pack3	



太阳能解决方案推荐

Fluke Connect

最佳应用:

- 简化预防性维护计划
- 将工具数据无缝集成至软件
- 现场诊断资产健康状况
- 基于云的数据共享



数字万用表

最佳应用:

- 汇流箱和逆变器安装以及故障诊断和排除
- 快速检测电压
- 交流和直流或虚电压环境



钳形表

最佳应用:

- 验证是否存在AC/DC负载电流、电压以及通断性
- 测量汇流箱、逆变器、断路器或断点中的1000 A AC/DC电流(对于2500 A AC, 使用iFlex)。
- 测量电路负荷及线路频率



接地

最佳应用:

- 确认接地电阻符合安全规范要求
- 验证接地系统没有劣化



电能质量分析仪

最佳应用:

- 各种测试, 包括简单的抽查、定时测试和故障测试
- 绝缘电阻测试, 高达10 kV
- 开关设备、导体和电缆相关应用



绝缘测试仪

最佳应用:

- 发电、输电和配电系统故障诊断及预防
- 负荷分析, 以降低能耗



热像仪

最佳应用:

- 检查PV模块, 检测“热点”, 诊断和排除极性、电气面板和断路器面板故障
- 监测冷却液液位, 例如变压器的绝缘油



电池分析仪

最佳应用:

- 固定电池和电池组的故障诊断和排除以及性能测试
- 专为测量各种固定电池而设计



福禄克, 助您与世界同步!®

Fluke Corporation
PO Box 9090,
Everett, WA 98206
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5600 BD
Eindhoven, The Netherlands

更多信息, 请拨打电话:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0) 40 2675 200 or Fax +31 (0) 40 2675 222
In Canada (800)-36-FLUKE or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or Fax +1 (425) 446-5116
Web access: <http://www.fluke.com>

©2019 Fluke Corporation. 技术指标如有更改恕不另行通知。美国印刷。
2019/5 6012167a-en