

日置
太阳能发电
保养·点检测试仪选择指南



CE

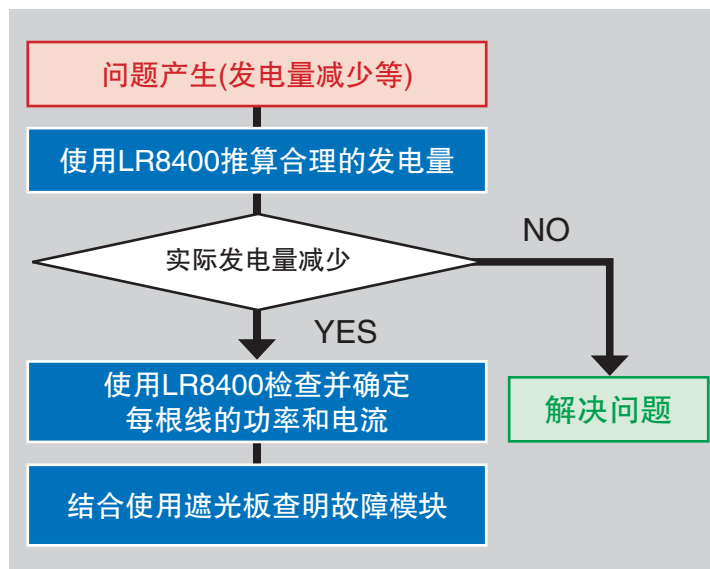


* 本体はイメージです。

推算合理的发电量，排除故障

PV推断发电量测试仪 LR8400-92, LR8400-93

*通过日照量和面板温度来推算功率。专利申请中。



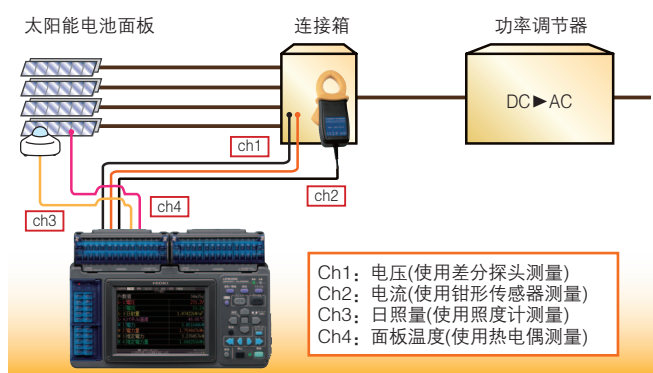
■ LR8400-92, LR8400-93优点

- 推算合理的发电量(推算电量)
 - 在气温+日照量不断变化的状态下推算当下的合理发电量
 - 与实际发电量相比较
- 能够测量临时性的电路切断
- 对应时间系列测量
- 可通过断线检查以及配合使用遮光板来检查故障模块
- PV模式off时, 可通过钳形传感器和BNC-Y端口转换连接线来增加, 最多可达15ch同时测量电流
 - PV模式off时, 可作为有15ch的数据记录仪使用

■ 应用

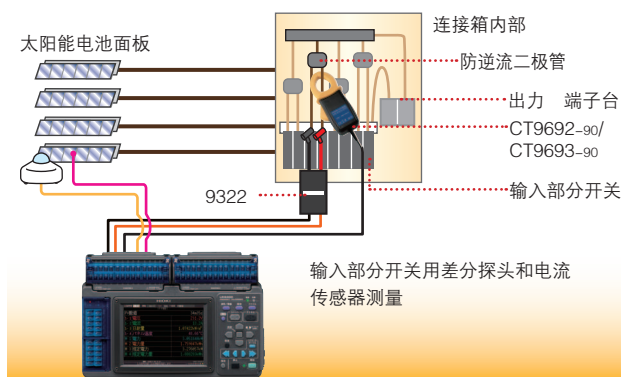
调查合理的发电量(推算电量)

比较实际发电量和合理的发电量(推算发电量)。



检查并确定故障线路

通过切换测量线路排查故障原因。



■ 组成内容

PV推断发电量测试仪 LR8400-92(AC/DC200A传感器, 其他下列附件)……预定近期发售



LR8400 PV机型



钳形AC/DC传感器
CT9692-90



差分探头9322



日照计(英弘精机制)



磁性转接头

9804-01(红)、9804-02(黑)

- 热电偶(20m)
- 电源线
(用于差分探头)
- BNC-Y端口转换
连接线×2根
(用于电流钳, 差分探头)

PV推断发电量测试仪 LR8400-93(AC/DC2000A传感器, 其他下列附件)……预定近期发售



LR8400 PV机型



钳形AC/DC传感器
CT9693-90



差分探头9322



日照计(英弘精机制)



磁性转接头

9804-01(红)、9804-02(黑)

- 热电偶(20m)
- 电源线
(用于差分探头)
- BNC-Y端口转换
连接线×2根
(用于电流钳, 差分探头)

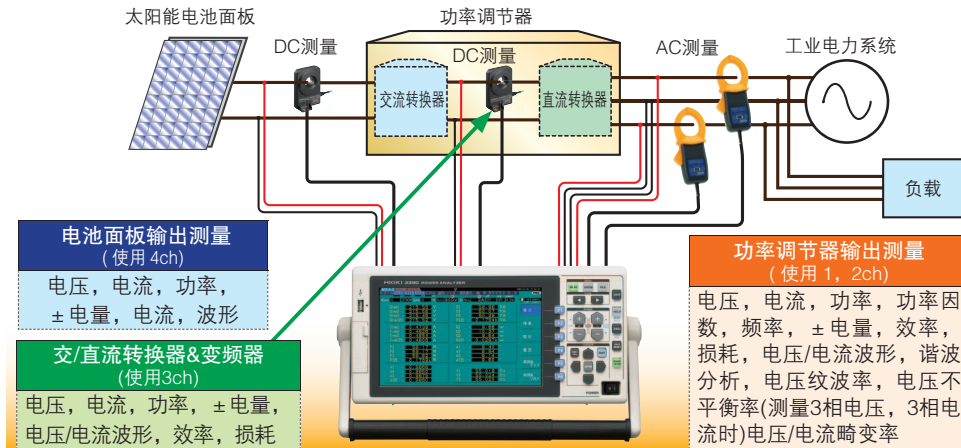
选件

- 钳形AC/DC传感器CT9691-90(AC/DC100A)
- 钳形AC/DC传感器CT9692-90(AC/DC200A)
- 钳形AC/DC传感器CT9693-90(AC/DC2000A)
- BNC-Y端口转换线(标配, 也可订购)
- 电池组Z1000
- 热电偶(20m)(标配, 也可订购)
- 携带箱

分用途 测试仪介绍

检查功率调节器是否正常

使用DC/AC电流传感器组合可同时测量功率调节器的输入输出特性。
因为使用钳形传感器，所以接线非常简单。若使用闭口型传感器，可提高测量精度。
功率调节器在被系统所连接的电力线路的电量的卖电和买电都能用1台仪器测量。



所用测试仪

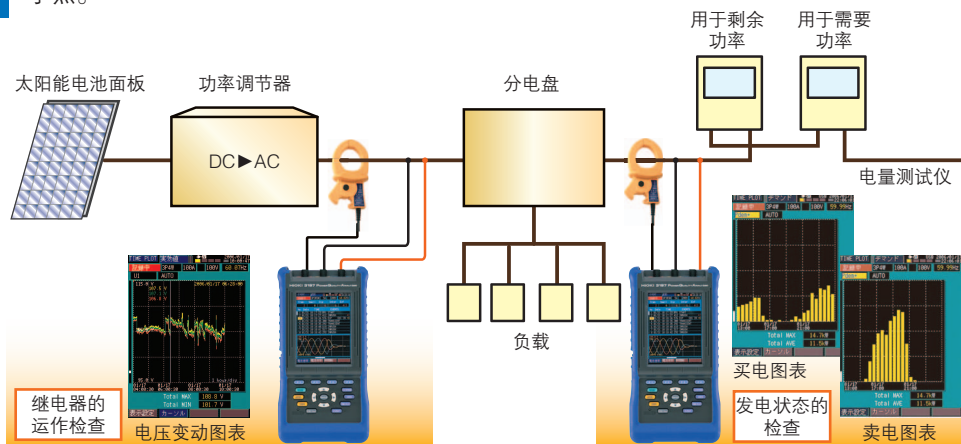


功率分析仪3390

- 直接测量变频器装置的输入和输出
- 最高精度 $\pm 0.16\%$ (视所用电流钳而定)

调查买卖电量

能够同时测量卖电和买电量。测量值会通过卖电电量, 买电量分别以图表显示(30分钟的平均电量), 卖电状态一目了然。



所用测试仪



电能质量分析仪3197

- 测量数据记录在内存中
- 功能操作简单
- 使用标配软件分析

调查功率调节器的电能质量

因为所有参数都可同时一次测量可确保系统正常运行。

- 功率调节器输出电压的变化
- 是否有瞬时过电压
- 对系统连接至关重要的频率的变化
- 含输出的谐波电压/电流的变化
- 功率(1~3ch, 仅交流), 累积电度等



所用测试仪



电能质量分析仪PW3198

- 时间系列记录, 事件检出, 功率监测, 1台皆可对应。
- 有简单设置功能, 便于使用。

丰富的产品线 现场测量类

只需1台即可全面测量绝缘电阻

IR4052-11 电子式绝缘电阻表



50/125/250
500/1000V

AC/DC
600V

- 通过柱状图显示检查充电情况
- 基表标准值和测量值, PASS(合格) FAIL(不合格)比较判断功能
- 背光和测试表棒前端的小灯方便在暗处作业
- 抗冲击设计



对应不同用途的单/3档量程机型

IR4000系列 模拟兆欧表



250~1000V
单/3档量程

AC 600V

- 可根据用途选择合适型号, 共4款
- 读书方便, 刻度清晰
- 背光和测试表棒前端的小灯方便在暗处作业
- 抗冲击设计

适用于高精度电压测量

DT4252 数字万用表

大画面/宽视野 随处一挂, 轻松测量



AC/DC 1000V

AC/DC 10A

- 1米防摔
- 600mV高精度测量
- 背光&大画面显示

A种(10Ω以下)到D种(100Ω以下)接地电阻测量皆可对应

3151 接地电阻计



3极测量法
A种~D种

0~1150Ω

- JIS的这样不需要
- 3电极法, 准确测量
- 通过辅助接地电阻(P/C)检查, 精准测量
- 简单防震, 抗冲击设计

AC/DC电流, 电压测量, 1台全部搞定

交/直流钳形表

3288-20

True RMS

φ35mm

AC/DC 1000A



- 小巧轻薄
- 超薄钳口, 在复杂配线中也能灵活自如

3285

True RMS

φ55mm

AC/DC 2000A



- 大口径钳口
- 可测量交/直流 2000A的超大电流

适用于高精度电压测量

DT4282 数字万用表



True RMS

AC/DC 1000V

AC/DC 10A

- 端口保护, 防止表棒误插入
- 带背光显示

非接触式安全检查

FT3129-21 相序表

IV, Hiv 14~500mm²
CV 3.5~500mm²



- 夹住电线绝缘层
- CAT IV 600V
- 带磁铁



请您用以下的联系方式联系我们, 我们会为您安排样机现场演示。感谢您对我公司产品的关注!

HIOKI

日置(上海)商贸有限公司

上海市淮海中路93号
大上海时代广场1608-1610室 邮编: 200021
电话: 021-63910350, 63910096, 0097, 0090, 0092
传真: 021-63910360
E-mail: info@hioki.com.cn

维修服务中心

邮编: 200021
电话: 021-63343307, 63343308
传真: 021-63910360
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

北京分公司

北京市朝阳区东三环北路38号
泰康金融大厦808室
邮编: 100026
电话: 010-85879168, 85879169
传真: 010-85879101
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

苏州联络事务所

江苏省苏州市狮山路199号
新地中心1107室
邮编: 215011
电话: 0512-66324382, 66324383
传真: 0512-66324381
E-mail: info@hioki.com.cn

广州分公司

广州市天河区体育西路103号
维多利广场A塔3206室
邮编: 510098
电话: 020-38392673, 38392676
传真: 020-38392679
E-mail: info-gz@hioki.com.cn

成都联络事务所

成都市顺城大街308号
冠城广场8楼R座
邮编: 610017
电话: 028-86528881, 86528882
传真: 028-86528916
E-mail: info@hioki.com.cn

深圳分公司

深圳市福田区福华三路168号
深圳国际商会中心1308室
邮编: 518033
电话: 0755-83038357, 83039243
传真: 0755-83039160
E-mail: info-sz@hioki.com.cn

沈阳联络事务所

沈阳市和平区南京北街206号
沈阳城市广场第二座3-503室
邮编: 110001
电话: 024-23342493, 23342953
传真: 024-23341826
E-mail: info-bj@hioki.com.cn