

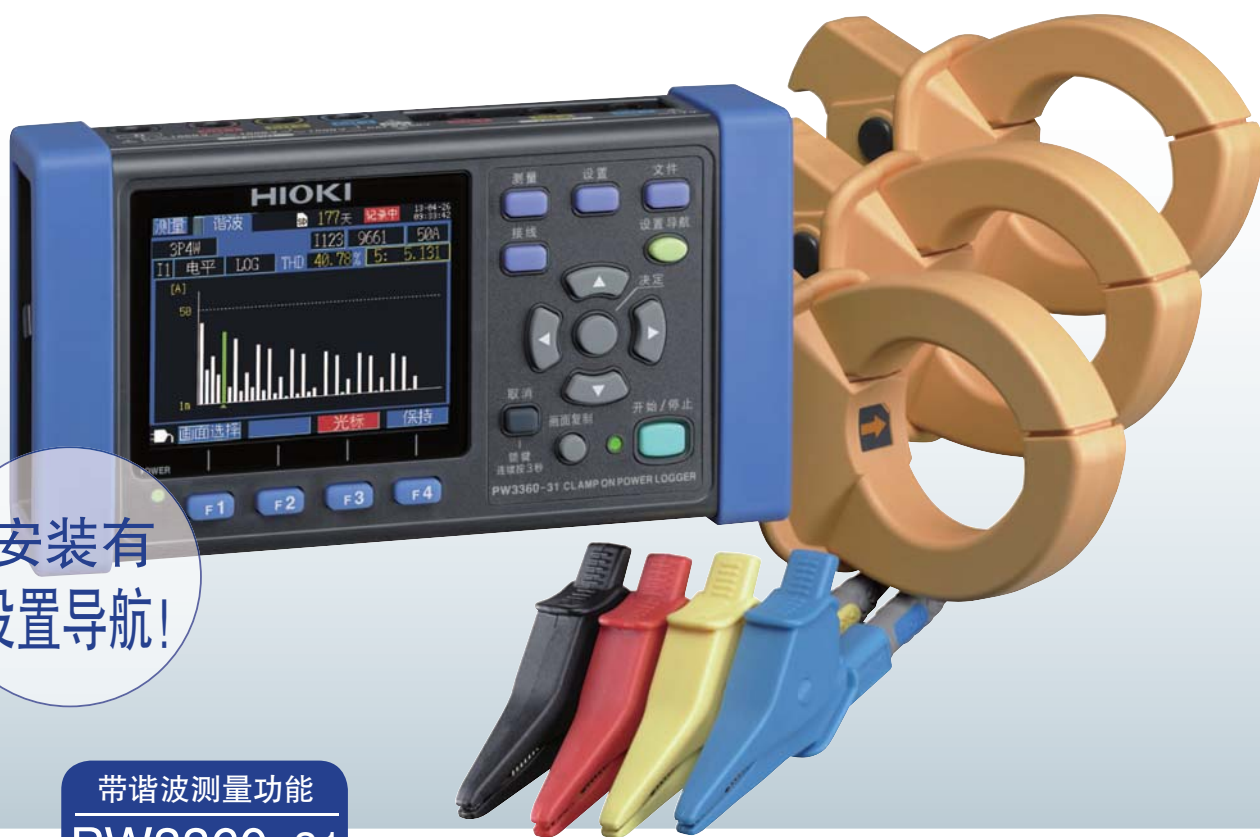
HIOKI

日 置

钳形功率计 PW3360-30, PW3360-31
CLAMP ON POWER LOGGER PW3360-30, PW3360-31

操作简单的小型钳形功率计！

节能活动从把握现状开始



安装有
设置导航！

带谐波测量功能
PW3360-31

精准测量，取决于准确接线

设置导航功能提供切实的接线支持。
连接状态会实时在示意图中指示。



■ 现场即知的“单位时间需量(用电量)柱状图”

■ 从单相到三相4线，380V供电皆可对应

- 最大测量电压780V，显示范围可达1000V
- 单相2线能够3个回路同时测量。(针对同一电源系统)

■ 用途广泛，泄漏电流也可测量

- 使用选件的钳式传感器，能够测量最小50.000mA量程的泄漏电流。

■ 使用SD卡能长时间保存



客户服务热线：400-920-6010
网址：www.hioki.cn

CE
3 year
3年质保



微信二维码



微博二维码

跟着导航开始设置吧

接线选择

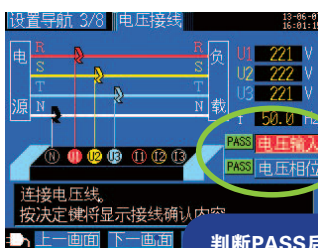
(例：三相3线 2M)连接

1 连接主机电源！



显示和接线的
颜色一致
连接正确。

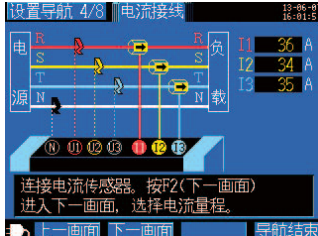
2 连接电压线！



PASS

判断PASS后继续

3 连接钳式传感器！



接线状态
检查
判断显示

设置电流量程



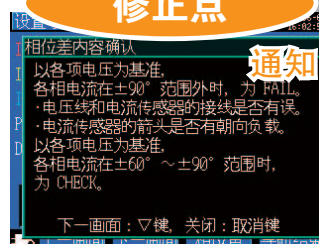
FAIL

此时的状态

此时，将光标移动至FAIL处
按下【确定】键

修正点

通知



通过专用软件，可在电脑上轻松确认节能效果



记录
于SD
卡中

PW3360设置/下载软件

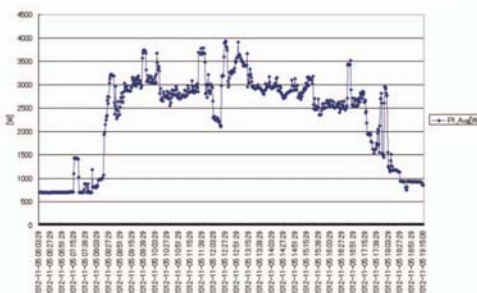
通过LAN或USB连接时，能够通过PW3360设置/下载软件将PW3360记录的数据(内存或SD卡)下载到电脑中。此外，连设置条件也能传输。



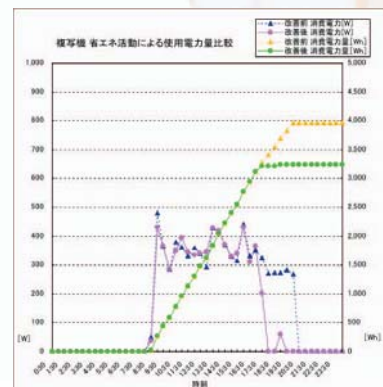
可将指定间隔时间内所消耗的功率记录至SD卡*中。数据可通过电脑读取。

PW3360 Excel图表自动生成软件

安装PW3360 Excel图表自动生成软件，可将所记录的测量数据自动转换成Excel表格。



改善前和改善后用Excel表格来处理



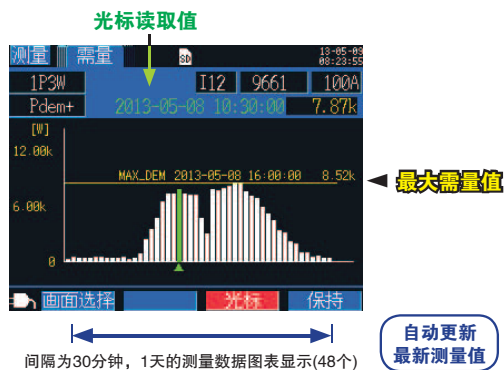
*设置间隔为1分钟时，最多保存时间为1年。请购买HIOKI正版SD卡，否则无法保证正常运行。

功率使用状况一目了然! 图标显示功能

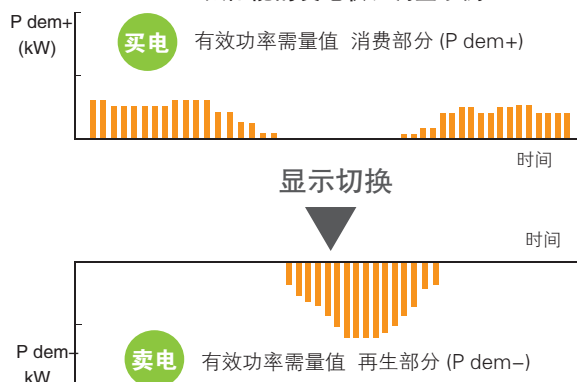
■ 需量图形显示

显示便于电力管理的需量值的推移。

记录时间中的**最大需量值**和发生时间都能确认。



太阳能的发电状况调查示例

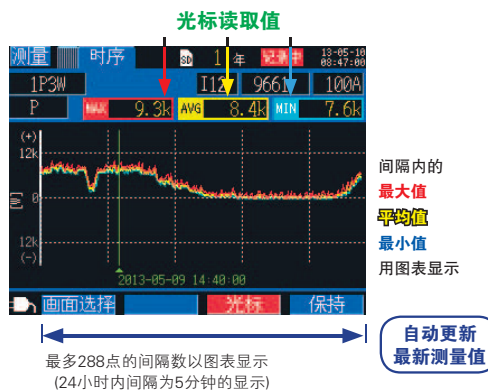


■ 时间轴图表显示

可在所有测量项目中选择*一个用图表显示。

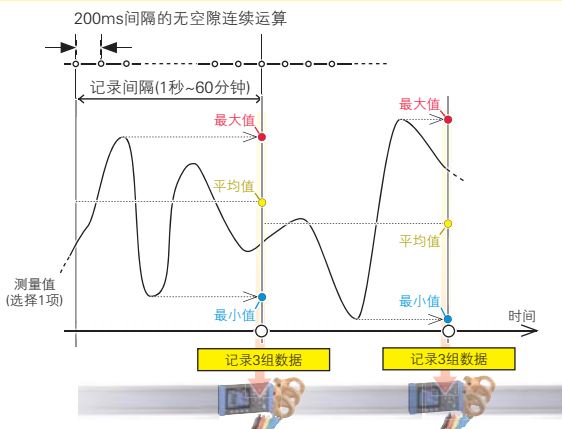
根据机器的运行状况了解功率等的变动, 在测量现场即可使用光标读取并确认。

*需量/谐波除外



不遗漏变化的记录

保存项目设置为“所有”时, 拉长记录间隔也能捕捉变化“记录间隔内的最大值/最小值/平均值的记录”更便于记录变动情况。



带谐波功能的型号

PW3360-31



可将每个间隔时间的最大/平均最小值以二进制的格式保存在SD存储卡上。

需使用功率记录处理软件SF1001*才能在电脑上显示。



※SF1001为选件

50Hz/60Hz电源线路的电压或电流所包含的谐波成分, 能够分析从基波到最多40次。

- 显示各次谐波的有效值, 含有率, 相位角(数值列表, 图表显示)
- 显示功率相位角的矢量

谐波图表界面



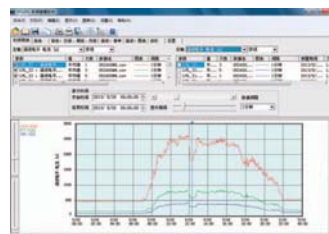
功率相位角矢量界面



使用SF1001*的示例

谐波的时间轴显示

选择了电流谐波的基波·第3次·第5次的时间轴图表显示



支持各种现场测量

■ 没有交流电源的地方

安装**电池组***，可连续测量大约8小时左右。
其他可通过**电源供给适配器***，从测量电路中供给电源。

* 电池组PW9002，电源供给适配器PW9003是
选件。(只适用于220V被测电路)



■ 温度环境严酷的地方

-10℃~50℃使用温度范围广。即使在使
用电池驱动时温度范围也有0℃~40℃。
(LAN通讯时为0~50℃)



■ 用于被测端难以用夹子夹住的情况

遇到鳄鱼夹难以夹住的金属端子时，可
将电压线L9438-53的前端替换成磁性转
接头来检测电压。

(标准对应: M6小螺丝)

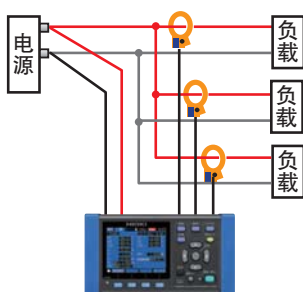
* 磁性接头9804为选件。



更多令人满意的功能

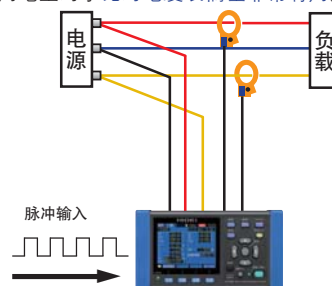
同时测量

能够3回路同时测量
同一系统的单相2线负载。



电度表 脉冲输入

使用电度表脉冲输入功能可同时记录功率数据和电度表的计数。
累积电量数据和电度表的用电量对于对比电度表偏差非常有用。

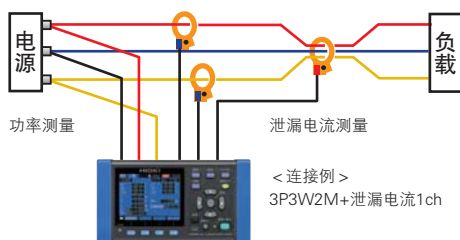


同时测量 泄漏电流

功率+泄漏电流测量拓宽检查的视野

■ 同时测量并记录功能和泄漏电流

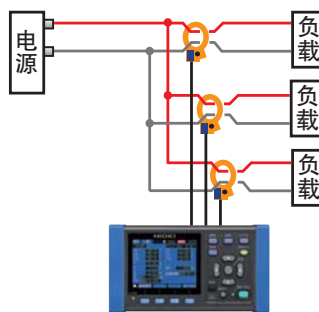
可以和选件的泄漏电流测量用的钳形泄漏电流传感器一起使用，实现电流和功率的同时记录，调查漏电情况。



<连接例>
3P3W2M+泄漏电流1ch

通过每200ms(500Hz时)的连续运算处理，可简单查看间
歇漏电情况。(保存间隔的项目：平均、最大、最小可选)

3 通道泄漏电流数据记录时



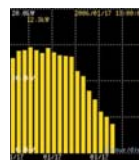
特别 功能

■ 电能图表/时序图表显示

功能升级(Ver 2.00以上)版本对应

彩色LCD中显示每个间隔时间的电能图表和功率的时序图表。
可当场确认功率的变化情况。

* 电能图表的效果图。



PC 处理

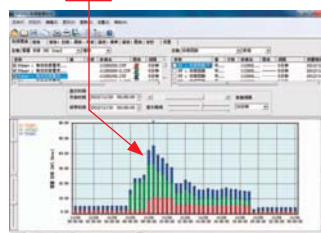
数据查看软件SF1001(选件另售)

可将SD卡，内存中所保存的数据在PC上读取，
显示・统计及分析和展开。

让我们来看看已测得单位时间的每次消耗功率和设备的
使用情况，设备的特征，运行时的特征在同一时间
轴上的结合吧。

重叠图表显示例

将几个功率消耗状况【重叠显示】，比
较同一时间段多个数据一目了然。



输入参数	
测量线数	单相2线, 单相3线, 三相3线, 三相4线
测量电路频率	50/60Hz
通道数	电压3通道/电流3通道
电压量程	AC 600V单一量程 显示范围: 5V~1000V(不到5V时显示0V) 电压有效值为 0V 的时候, 谐波电压所有次数显示为 0 有效测量范围: 90V~780V, 峰值为 ± 1400V 超过量程时, 显示[OVER]警告
电流量程	负载电流 钳形传感器9694 :500m/1/5/10/50A 钳形传感器9695-02 :500m/1/5/10/50A 钳形传感器9660 :5/10/50/100A 钳形传感器9695-03 :5/10/50/100A 钳形传感器9661 :5/10/50/100/500A 钳形传感器9669 :100/200/1kA 柔性电流钳CT9667-01 :50/ 100/ 500/ 1k/ 5k A 柔性电流钳CT9667-02 :50/ 100/ 500/ 1k/ 5k A 柔性电流钳CT9667-03 :50/ 100/ 500/ 1k/ 5k A 泄漏电流 泄漏钳形传感器9657-10 :50m/100m/500m/1/5A 泄漏钳形传感器9675 :50m/100m/500m/1/5A 显示范围: 量程的0.4%~130%(不到0.4时显示0A) 电流有效值为 0A 的时候, 谐波电流所有次数显示为 0 有效测量范围: 量程的5%~110% 峰值为 ± 400%, 但是最大量程是 ± 200% 超过量程时, 显示[OVER]警告
功率量程	300.00W~9.000MW 根据电压/电流量程和测量电路的组合而定(请参考测量量程结构表) 显示范围: 量程的0%~130% (电压/电流的有效值为0时显示0W) 电压有效值, 电流有效值为 0 时, 谐波有功功率 / 谐波无功功率所有次数显示为 0 有效测量范围: 量程的5%~110%
VT比设置	任意(0.01~9999.99) 选择(1/60/100/200/300/600/700/1000/2000/2500/5000)
CT比设置	任意(0.01~9999.99) 选择(1/40/60/80/120/160/200/240/300/400/600/800/1200)
输入方式	电压: 绝缘输入(U1, U2, U3, N之间不绝缘) 电流: 根据钳形传感器绝缘输入
输入阻抗	电压输入部分: 约3MΩ ± 20%(50/60Hz)
端口间最大额定电压	电压输入部分: AC1000V, 1400Vpeak 电流输入部分: AC1.7V, 2.4Vpeak
对地最大额定电压	电压输入部分: 600V 测量等级Ⅲ 300V 测量等级Ⅳ 电流输入部分: 根据所使用钳形传感器而定

谐波参数(仅PW3360-31)	
标准	依据IEC61000-4-7: 2002, 无间谐波
窗幅	50Hz: 10个周期, 60Hz: 12个周期(有插补)
窗幅的点数	方波 2048点
分析次数	最多到40次
THD运算选择	THD-F/THD-R
分析项目	谐波电平: 电压, 电流, 功率的各次谐波电平 (3P3W2M接线时用3ch的运算求得U1, U2不显示。3P3W3M接线时使用相电压) 谐波含有率: 电压, 电流, 功率的各次谐波含有率 谐波相位角: 电压, 电流, 功率的各次谐波相位角 综合谐波畸变率: 电压, 电流(THD-F或THD-R)
测量精度	谐波电平: 1~15次 : ± 5% rdg. ± 0.2% f.s. 16~20次 : ± 10% rdg. ± 0.2% f.s. 21~40次 : ± 20% rdg. ± 0.3% f.s. 计算电流, 功率时需要加上电流钳精度 谐波功率相位角 1~3次 : ± 3°C+电流钳精度 4~40次 : ± 0.1°C × k ± 3°C+电流钳精度 各次的谐波电压电平6V, 谐波电流电平规定是1%f.s.以上 综合谐波畸变率: 无精度规定

测量参数	
接线	单相2线(1P2W: 1回路/2回路/3回路) 单相3线(1P3W, 1P3W1U) 三相3线(3P3W2M, 3P3W3M) 三相4线(3P4W), 仅电流1~3ch
功率/电流 同时测量模式	1P3W+I : 功率1回路+电流1ch(泄漏电流1ch) 3P3W2M+I : 功率1回路+电流1ch(泄漏电流1ch)
测量项目	电压有效值/电流有效值/电压基波值/电流基波值 电压基波相位角/电流基波相位角/频率(U1)/ 电压波形峰值(绝对值)/电流波形峰值(绝对值) 有功功率/无功功率/视在功率/功率因数(有延迟/提前显示) 另有变位功率因数(有延迟/提前显示)/有功电能(消耗/产生)/无功电能(延迟/提前)/有功功率累积电量(消耗/产生)/无功功率累积电量(延迟/提前)/有功功率单位时间电量(消耗/产生)/无功功率单位时间电量(延迟/提前)/功率因数累积电量/脉冲输入
运算选择	功率因数/无功功率/视在功率: 有效值运算/基波运算
测量精度 (50/60Hz, 功率因数=1时)	电压: ± 0.3%rdg. ± 0.1f.s. 电流: ± 0.3%rdg. ± 0.1f.s. + 钳形传感器精度 有功功率: ± 0.3%rdg. ± 0.1f.s. + 钳形传感器精度 • 钳形传感器9661的精度: ± 0.3%rdg. ± 0.01f.s. (根据钳形传感器有所不同。不同型号精度请参考P6。与PW3360组合精度请参考P7)
显示更新率	约0.5秒(SD卡/内存, LAN/USB通讯时除外)
测量方式	数字采样/零交叉同时运算 采样率: 10.24kHz(2048点) 运算处理: 50Hz: 10周期中无间断连续测量 60Hz: 12周期中无间断连续测量
A/D变压器分辨率	16bit

测量项目	
电压	有效值, 基波值, 波形峰值(绝对值), 基波相位角, 频率(U1)
电流	有效值, 基波值, 波形峰值(绝对值), 基波相位角
功率	有功/无功/视在功率, 功率因数以及变位功率因数(有延迟/提前显示) 有功电能(消耗, 产生)无功电能(延迟, 提前) 用电费用显示(有功电量(消费)乘以用电费用单价(kWh))
需量	有功功率需量值(消耗, 产生)无功功率需量值(延迟, 提前) 有功功率需量*(消耗, 产生)无功功率需量*(延迟, 提前) 功率因数需量值 脉冲值 * 仅供向SD存储卡输出数据
谐波	谐波电压/电流/功率电平, 含有率, 相位角, 综合谐波畸变率(THD-F或THD-R)

测量界面	
概览	电压有效值, 电流有效值, 频率, 有功功率, 无功功率, 视在功率, 功率因数以及变位功率因数, 有功电能(消耗)经过实践 【1P2W】时2回路, 3回路可切换【仅电流(×1, ×2, ×3)】时电流值显示一个界面
电压/电流详情	电压有效值, 电压基波值, 电压波形峰值, 电压基波相位角 电流有效值, 电流基波值, 电流波形峰值, 电流基波相位角
功率详情	每个ch与综合的有功/无功/视在功率, 功率因数以及变位功率因数
电能	有功电能(消耗, 产生)、无功电能(延迟, 提前)、 记录开始时间、停止时间、经过时间、电费
需量	有功功率需量值(消耗, 产生), 无功电能(延迟, 提前) 功率因数需量值, 脉冲输入的切换 最大有效需量值/发生时间的显示 (内部最多可保存48组间隔数据, 之后将更新替换旧数据)
谐波	图表(电压, 电流, 功率的电平, 含有率, 相位角) 列表(电压, 电流, 功率的电平, 含有率, 相位角)
波形	显示电压/电流波形/电压・电流有效值, 频率
放大	可选择4个项目放大显示
时间轴	可从测量项目中选择1个显示(需量, 谐波除外) 可有最大值/平均值/最小值的显示, 光标测量 (注意: 时间轴功能显示在停电时无法显示柱状图)

记录参数	
保存位置	SD卡, 内存(容量: 约320KB)
保存间隔时间	1/2/5/10/15/30秒, 1/2/5/10/15/20/30/60分钟 *PW3360主机的设置界面有可存储时间显示
保存项目	测量值保存: 仅平均值/平均・最大・最小 谐波数据的保存: 二进制格式(平均, 最大, 最小) 拷屏: 每个间隔时间的显示界面保存为BMP (最短间隔时间为5分钟) 波形保存: 波形数据以二进制格式保存(最短间隔时间1分钟, 设置不到1分钟时, 保存1分钟的波形)
记录开始方法	精准时刻/手动/时间设定
记录停止方法	手动/时间设定(最大记录时间设置1年)

基本参数

显示屏	3.5英寸TFT彩色液晶显示(320×240点) 日文/英文/中文(简体) 背光有自动关闭功能(2分钟以上启动), AUTO OFF时, PowerLED灭灯
使用场所	室内, 污染度2, 高度2000m以内
使用温湿度范围 (不凝结)	-10℃~50℃, 80%rh以下 LAN通讯时: 0℃~50℃, 80%rh以下 电池驱动时: 0℃~40℃, 80%rh以下 电池充电时: 10℃~40℃, 80%rh以下
存放温湿度范围 (不凝结)	-20℃~60℃, 80%rh以下 但是电池是-20℃~30℃, 80%rh以下
耐压	AC 4.29kVrms, 电压输入端口-外部端口间 50/60Hz, 60秒
符合标准	安全性: EN61010, EMC: EN61326, EN61000-3-2, EN61000-3-3
电源	(1)AC适配器Z1003: AC100~240V(50/60Hz) 最大额定功率: 40VA(含AC适配器) (2)电池组9459: 连续使用时间 约8小时 (背光关闭)最大额定功率: 3VA
充电功能	充电时间: 最多6小时10分钟(23℃时) 安装9459时连接AC适配器可进行充电(主机电源ON/OFF皆可充电)
电池寿命	时钟/设置条件升级用(纽扣电池): 约10年(23℃参考值)
体积	约180W×100H×48D mm(未安装PW9002时) 约180W×100H×67.2D mm(安装PW9002时)
重量	550g(未安装PW9002时), 830g(安装PW9002时)
附件	电压线L9438-53×1, AC适配器Z1006×1, USB连接 线×1, 说明书×1, 测量指南×1, 螺线管1套: 用于钳形传感器颜色(红黄蓝各2个), 用于钳形传感器 捆扎(黑色5个)

外部接口参数

SD卡	设置数据, 测量数据, 界面数据, 波形数据
LAN接口	10BASE-T/100BASE-TX IEEE802.3标准 • HTTP服务器功能 • 用通讯软件设置 • 数据下载
USB接口	USB Ver2.0, WIndows 7(32/64bit)/Vista(32bit)/XP • 与计算机连接时, SD卡和内存可拆卸 • 用通讯软件设置和下载数据
LAN/USB通用	使用通讯应用软件设置/下载

脉冲输入

输入参数	无电压接点输入(端口间短路到开路时计数) 电压输入(Hi: 2~45V, Lo: 0~0.5V, Lo到Hi时计数) 端口见最大额定输入: DC 45V 对地间最大额定输入: 非绝缘(与主机共地)
测量范围	0~9999(保存间隔时间的最大脉冲数)
滤波	滤波ON(用于机械式接点)频率25Hz以下 Hi时/Lo时都是20ms以上 滤波ON(用于机械式接点)频率5kHz以下 Hi时/Lo时都是100 μs以上
缩放	脉冲数可用缩放系数换算显示 设置范围: 0.001~1.000、1.000~100.000

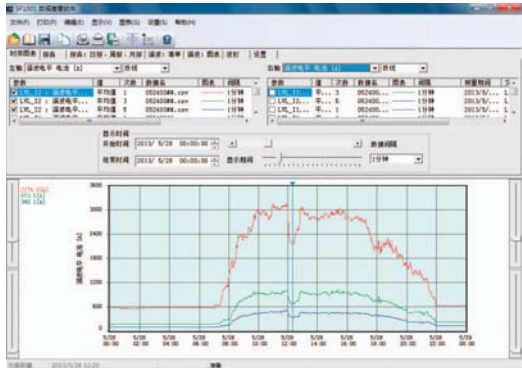
脉冲输出

功能	累积电能测量时的有效电能 将消耗部分(WP+) 作为比例输出脉冲信号
脉冲率	OFF/1Wh/10Wh/100Wh/1kWh/10kWh/100kWh/ 1000kWh(初始值: 1kWh)
脉冲幅	约100ms
输出信号	开路集电极 30V・5mAmax(光电耦合绝缘) 低电平有效

■ 数据查看软件 SF1001 参数

普通参数

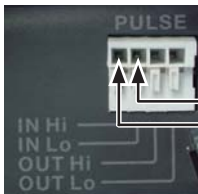
对应读取型号	PW3360-30, PW3360-31
计算机运行环境	Windows 8/8.1 (32/64bit) Windows 7 SP1 以上 (32/64bit) Windows Vista SP2 以上 (32bit) Windows XP SP3 以上 (32bit)



功能参数

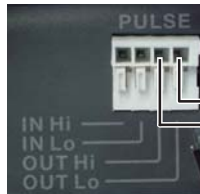
时间图标显示	显示项目: 电压, 电流, 有功功率, 无功功率, 视在功率, 功率因数, 频率, 有功电能, 无功电能, 累积电量, 单位时间电量, 电压不平衡率, 脉冲, 谐波(电平/含有率/相位角/综合治理/THD) 重叠图表显示: 最多16个系统 光标测量: 根据一个光标所在位置显示测量值
报告显示	显示项目与时间图表相同 • 指定时间的日报/周报/月报的统计显示 • 日报/周报/月报中显示负载率, 累积电量率的运算结果 • 时间段分别统计(最多4个分区)
波形显示	显示被指定日期的波形数据
谐波显示	列表显示: 将指定时间的谐波数据用列表显示 图表显示: 将指定时间的谐波数据用图表显示 光标测量: 通过列表, 图表显示的测量值的光标测量
复制功能	各显示画面可复制保存于剪贴板
打印功能	时间系列图表显示, 报告显示, 谐波显示, 设置显示等所有可显示内容打印 备注输入(各种打印可输入任意文字备注) 对应打印机: 使用OS对应的打印机(彩色/黑白皆可打印) 打印设定期间的内容
报告打印	打印设置时间段内容(固定) 输出内容: 选择标准/输出项目 可输出项目: 时间轴图表/baogao、日报/谐波列表/谐波图表/波形 报告生成方法: 标准打印 报告输出设置: 保存/读取报告输出设置

脉冲输入端口



脉冲
输出设备

脉冲输出端口



脉冲
计数器

电线

适用电线	单线 φ0.65 mm(AWG22) 双绞线: 0.32 mm ² (AWG22) 线径: 大于 φ0.12 mm 以上
可使用电线	单线 φ0.32 mm ~ φ0.65 mm(AWG28 ~ AWG22) 双绞线: 0.08 mm ² ~ 0.32 mm ² (AWG28 ~ AWG22) 线径: 大于 φ0.12 mm 以上
标准线长	8 mm

钳形传感器

	9694	9660	9661	9669	9695-02	9695-03
外观	 线长: 3m	 线长: 3m	 线长: 3m	 线长: 3m	 需要使用连接线 9219。(另售) 线长: 3m	 线长: 3m
可测量导体直径	φ15mm	φ15mm	φ46mm	φ55mm, 80×20mm汇流排	φ15mm	φ15mm
额定输入电流	AC5A	AC100A	AC500A	AC1000A	AC50A	AC100A
精度	±0.3% rdg. ±0.02% f.s.	±0.3% rdg. ±0.02% f.s.	±0.3% rdg. ±0.01% f.s.	±1.0% rdg. ±0.01% f.s.	±0.3% rdg. ±0.02% f.s.	±0.3% rdg. ±0.02% f.s.
频率特性	40Hz~5kHz (精度有所偏差)	±1.0% 以内	±1.0% 以内	±2.0% 以内	±2° 以内	±1° 以内
外部磁场的影响 (磁场为AC 400A/m时)	相当于0.1A以下	相当于0.1A以下	相当于0.1A以下	相当于1A以下	相当于1A以下	相当于1A以下
导体位置的影响	±0.5% 以内	±0.5% 以内	±0.5% 以内	±1.5% 以内	±0.5% 以内	±0.5% 以内
对地间最大额定电压	CAT III 300V rms	CAT III 300V rms	CAT III 600V rms	CAT III 600V rms	CAT III 300V rms	CAT III 300V rms
最大输入电流 (45~66Hz)	50A连续	130A连续	550A连续	1000A连续	60A连续	130A连续
体积(mm)	46W×135H×21D	46W×135H×21D	78W×152H×42D	99.5W×188H×42D	50.5W×58H×18.7D	50.5W×58H×18.7D
重量	230g	230g	380g	590g	50g	50g

柔性电流钳

		CT9667-01	CT9667-02	CT9667-03
外观		CE  传感器-回路: 2m 回路-连接器: 1m	CE  传感器-回路: 2m 回路-连接器: 1m	CE  传感器-回路: 2m 回路-连接器: 1m
可测量导体直径		φ 100 mm	φ 180 mm	φ 254 mm
额定初级电流		AC 500 A/ AC 5000 A		
精度	振幅	± 2.0% rdg ± 0.3% f.s. ± 1° 以内		
(45 ~ 66Hz)	相位			
频率特性 10Hz ~ 20kHz (精度的偏差)		± 3dB 以内		
外部磁场的影响 (AC 400 A/m的磁场中)		1.5%/ f.s. 以下		
导体位置的影响		± 3% 以内		
对地最大额定电压		CAT III 1000 V rms, CAT IV 600 V rms		
最大输入电流 (45 ~ 66Hz)		10000A 连续		
体积 (mm)		回路盒部分 35W × 120.5H × 34D		
重量		280 g	470 g	
电源		7 号碱性电池 (LR6) × 2、 或是另售的 AC 适配器 9445-02		

泄漏钳形传感器(测量泄漏电流专用)

	9657-10	9675
外观	 线长: 3m	 线长: 3m
可测量导体直径	φ40mm	φ30mm
额定输入电流	AC10A*	AC10A*
精度	±1.0% rdg ±0.05% f.s.	±1.0% rdg ±0.005% f.s.
频率特性	40Hz ~ 5kHz (精度有所偏差)	±5% 以内
外部磁场的影响 (磁场为AC 400A/m时)	最大7.5mA	最大7.5mA
导体位置的影响	±0.1% 以内	±0.1% 以内
对地间最大额定电压	CAT III 300V rms	CAT III 300V rms
最大输入电流 (45 ~ 66Hz)	30A连续	10A连续
体积(mm)	74W×145H×42D	60W×112.5H×23.6D
重量	380g	160g
重量	不能用于功率测量	

*PW3360-30的测量量程是AC 5Amax。

■ 可保存时间 使用PW3360-30/PW3360-31&SD卡2GB Z4001时 测量条件: 接线【3P3W2M】

保存项目: 所有(平均值, 最大值, 最小值的保存)

界面复制保存: OFF, 波形保存: OFF

间隔 时间	PW3360-30 PW3360-31 (无谐波保存)	PW3360-31 (含谐波保存)
1秒	15.9日	24.7小时
2秒	31.9日	2.1日
5秒	79.7日	5.1日
10秒	159日	1.03日
15秒	242日	15.4日

间隔 时间	PW3360-30 PW3360-31 (无谐波保存)	PW3360-31 (含谐波保存)
30秒	1年	30.8日
1分	1年	61.7日
2分	1年	123日
5分	1年	308日
10分以上	1年	1年

可保存时间能在PW3360-30, PW3360-31的主机设置界面中确认。

另外, 测量数据的最大文件容量约200MB。超过的话, 会另行生成文件夹, 并保存。
<参考>
PW3360-30/PW3360-31的最长记录时间是1年。



PW3360 钳形功率计

PW3360-30 主机

PW3360-31 主机带谐波测量功能

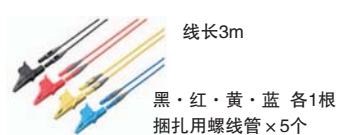
标配附件

电压线 L9438-53 × 1 组, AC 适配器 Z1006 × 1 个,
USB 连接线 × 1 根, 使用说明书 × 1 本, 测量指南 × 1 张,
彩色线夹 1 套: 用于区分钳形传感器颜色(红黄蓝各 2 个),
螺旋管: 用于钳形传感器捆扎(黑色 5 个)

仅 PW3360-30 主机无法测量电流和功率。需要测量电流/功率时, 请另外购买选件钳形传感器。另外, 推荐购买保存数据的正版 SD 卡选件以保证数据记录无误。

• Z1006 AC 适配器

• L9438-53 电压线



线长 3m

黑·红·黄·蓝 各 1 根
捆扎用螺旋管 × 5 个

■ 选件

钳形传感器(用于负载电流)

钳形传感器	9694(AC5A)
钳形传感器	9660(AC100A)
钳形传感器	9661(AC500A)
钳形传感器	9669(AC1000A)
AC 柔性电流钳	CT9667-01(AC 5000 A)
AC 柔性电流钳	CT9667-02(AC 5000 A)
AC 柔性电流钳	CT9667-03(AC 5000 A)
钳形传感器*	9695-02(AC50A)
钳形传感器*	9695-03(AC100A)
连接线	9219(9695-02/03 用)

* 购买 9695-02, 9695-03 时, 需一同购买连接线 9219。

钳形传感器



钳形传感器(用于泄漏电流)

泄漏电流钳	9657-10
泄漏电流钳	9675

电压输入

电压线 L9438-53
黑·红·黄·蓝, 3m, 鳄鱼夹 × 4

磁铁转换器 9804-01
安装于测试线前端, 红色 1 个, φ11 mm

磁铁转换器 9804-02
安装于测试线前端, 黑色 1 个, φ11 mm

转接线 L1021-01
香蕉头分支-香蕉头, 红色一根, 线长 0.5m, 用于 L9438s 或 L1000s 转接, CAT IV 600V, CAT III 1000V

转接线 L1021-02
香蕉头分支-香蕉头, 黑色一根, 线长 0.5m, 用于 L9438s 或 L1000s 转接, CAT IV 600V, CAT III 1000V

电源

AC 适配器 Z1006
AC 100 ~ 240V

电源供电转换器 PW9003
用于 PW3360, 从测量线路供电最大到 AC240V

电池套装 PW9002
电池组 9459 和盖子的套装

电池组 9459
NiMH, 通过主机充电

保存媒介

SD 存储卡 2GB Z4001 2GB

SD 存储卡 8GB Z4003 8GB

购买 SD 卡时的注意事项
请务必使用本公司选件中的 SD 卡。如果使用本公司选件以外的 SD 卡, 则可能发生无法正常保存、读取的情况。本公司概不负责。

PC 测量

数据查看软件 SF1001
用于 PW3360/3365s, 3169s 的专用软件, 将测量所得的数据在电脑上进行分析

LAN 连接线 9642
直连型, 附带交叉型转换器, 5m

携带箱及其他

携带箱 C1005
可收纳附件, 用于 PW3365/3360 系列

Z5004 可将线夹挂于金属表面。
带磁铁吊带 Z5004

供电适配器的使用方法
额定电压: AC 240 V
使用温湿度范围: -10 ~ 50°C 80% rh 以下



磁铁转换器的使用方法

φ 11 mm
替换安装于电压线 L9438-53 前端进行使用
(标准对应螺钉: M6 盘头螺钉)

请根据需要的数量购买红色或黑色。
例: 单相 2 线 -2 个、单相 3 线 / 三相 3 线 -3 个

欢迎拨打客户服务热线: 400-920-6010

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

上海市黄浦区西藏中路268号来福士广场4705室
邮编: 200001
电话: 021-63310350, 63910096, 0097, 0090, 0092
E-mail: info@hioki.com.cn

维修服务中心
电话: 021-63343307
021-63343308
传真: 021-63910360
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

呼叫中心
热线电话: 400-920-6010

北京分公司
北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦818室
邮编: 100004
电话: 010-85879168, 85879169
传真: 010-85879101
E-mail: info@hioki.com.cn

南京联络事务所
南京市江宁区锦绣街5号
绿地之窗C5-839室
邮编: 210012
电话: 025-58833520
传真: 025-58773969
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: 510620
电话: 020-38392673, 38392676
传真: 020-38392679
E-mail: info@hioki.com.cn

沈阳联络事务所
沈阳市皇姑区北陵大街20号
甲思源大厦709室
邮编: 110000
电话: 024-23342493, 2953, 1826
传真: 024-23341826
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: 518048
电话: 0755-83038357, 83039243
传真: 0755-83039160
E-mail: info@hioki.com.cn

武汉联络事务所
武汉市经济技术开发区
东风三路1号东合中心B座1502室
邮编: 430056
电话: 027-83261867
E-mail: info@hioki.com.cn

成都分公司
成都市锦江区琉璃路8号
华润广场B座1608室
邮编: 610021
电话: 028-86528881, 86528882
传真: 028-86528916
E-mail: info@hioki.com.cn

济南联络事务所
济南市高新区新泺大街1299号
鑫盛大厦1号楼8F-G室
邮编: 250014
电话: 0531-67879235
E-mail: info@hioki.com.cn

西安联络事务所
西安市高新区锦业路一号
都市之门C座1606室
邮编: 710065
电话: 029-88896503, 029-88896951
传真: 029-88850083
E-mail: info@hioki.com.cn

经销商: