

## XIAN SHUANGYING SCIENTIFIC AND TECHNOLOGY CO., LTD

## www.sy1718.com

## T: +86-400-029-8390 +86-13609185917







size: 230mm×125mm×43mm weight: 0.5Kg



## **SY3002** Intelligent three-phase watthourmeter calibrator

It can judge three-phase three-wire 192 cases and three-phase four-wire 2304 cases of wiring errors.

It can calibrate the watthourmeter error and constant check, read watthourmeter, and support simultaneous calibration of main and auxiliary meters.

It can analyze power quality, display 50th harmonic and 6 channel waveforms.

It can be used for measurement of electrical parameters such as voltage, current, phase, power, and power factor.

The result can be displayed in arrow diagrams, amplitude, phase, and other modes.

It can record voltage, current, phase, and power factor at specified intervals and plot trend diagram.

With bluetooth and USB interface, it can be connected to Android phones.

The online app allows users to explore more functions.

States and states	能三相用电机			02智能三相				智能三相用电			02智能三相		查仪 💻
	- 接线检查证	1录-001		管理-接线				里-接线检查			管理一接线	自检查记录	R-001
向量图 判察	別 相位	幅值 >>	向量图	判别 ;	相位幅	I值 >>>	1 Color Band	别相位	幅值 >>	向量图	判别	相位有	随於
频率:50.00		三相四线	输入	A相(10A)	B相(10A)	C相(10A)	○向量图	• 接线图	C 结果说明	「向量			结果说明
	U10.0°		U	100. OV	100. OV	100. OV					일: 20.5L	设置	追补电量
/			I	0. 999A	0. 999A	1. 000A		. MI	•		Contraction of the second	a-b-c	选项
1			ΨUI	30. 0°	30. 0°	29. 9°					cos (0*+30		
I3269. 1º 🔫			COSP	0.8657	0.8658	0.8670					cos (0*+2		
		12119.90	SIN9	0. 5006	0.5003	0. 4983	+++	÷	511		kK≈1.000		
U3239	. 3° 12149	90	₽(₩)	86. 54	86.50	86.70	السا لسا	<u>1</u>	1.1.1.1		IFF:a-b-c 正确,2TV		ATUIESE
			Q(Var)	50.04	49.99	49.84	mm	mut	+ +1	正确			ou beact
U1=100. OV	T-0.0	99A (10A)	∑P:259.	7₩	ZQ:149.9	Var			-		IF:a-b-c		
U2=100. 0V	I2=0. 9	99A (10A)	频率:50	). 00Hz	I3/I1:	5/5A			-	ITA接线. 正确	正确, 2TA	医线止侧,	。 SIA接线
U <sub>3</sub> =100. 0V	I3=1.0	(10A)								ALL PYIN			
K				×					1710		2		•
		ACCESS OF ADDRESS		P		MB_	- P -		「「「「「」」	10000	Arrest Revenues		46423
SY3002智	能三相用由制	合否仪 🔲	SV300	2智能三和	11日由 检4	哲仪 🔤	SY30025	「能三相田由	1 检查仪 📰	SY300	2智能三林	相用电检查	香仪 📖
	能三相用电机 接线检查证			)2智能三林 答理接线			<b>~</b> SY3002着	F能三相用电 **##检查	电检查仪 💻		)2智能三林 管理-由夷		
数据管理	-接线检查证	录-001	数据	管理-接线	检查记录	-001		接线检查		数据	管理-电表	《校验记录	t-001
数据管理 << 一次	-接线检查记 谐波	录-001 备注	数据 <sup>3</sup> 向量图	管理-接线 判别	检查记录 相位 幅	e-001 諸值 >>	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b>	波形	数据:	管理−电表 常数 抄	校验记录表 信息	t-001 备注
数据管理 << 一次	-接线检查记 谐波 相 C相	2录-001 备注	数据 向量图 频率:50	管理-接线 判别 ). 00Hz	检查记录 相位 幅	2-001 値 >> 三相四线	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形 电流	数据 电能 三相四线	<ul><li> 管理-电表</li><li> 常数 抄</li><li> 圏数:5</li></ul>	校验记录 表 信息 表常教	t-001 备注 数:18000
数据管理 << −次 A相 Bi	-接线检查证 谐波 相 C相 电 压	2录-001 备注 ■■■ 电 流	数据 向量图 频率:50 输入	管理-接线 判别 ). 00Hz 幅值	检查记录 相位 幅 相位	t-001 通值 >> 三相四线 ♥UI	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形	数据 电能 三相四线	管理−电表 常数 抄	校验记录 表 信息 表常教	t-001 备注
数据管理 《 一次 <u>A相</u> B <sup>3</sup> 总畸 <b>变</b> 率	-接线检查记 谐波 相 C相 电 压 0.2%	2录-001 备注 电 流 0.2%	数据 向量图 频率:50 输入 U <sub>1</sub>	管理-接线 判别 ). 00Hz 幅值 100. 0V	检查记录 相位 幅 相位 0,0°	2-001 値 >> 三相四线	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形 电流	数据 电能 三相四线	管理-电表 常数 抄 8 國数:5 A相(10A)	<ul> <li>校验记录</li> <li>表信息</li> <li>表常数</li> <li>B相(10A)</li> </ul>	t-001 备注 数:18000 C相(10A)
数据管理 ≪ 一次 A相 B <sup>2</sup> 总畸变率 基 波	-接线检查记 谐波 相 C相 电 压 0.2% 99.9V	2录-001 备注 电流 0,2% 0,999A	数据 向量图 频率:50 输入	管理-接线 判别 ). 00Hz 幅值	检查记录 相位 幅 相位 0,0° 30,0°	2-001 留值 >> 三相四线 ♥UI 30.0°	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形 电流	数据 <sup>4</sup> 电能 三相四线 U	管理-电表 常数 抄 8 國数:5 A相(10A) 219.9V	校验记录 表 信息 表常好 B相(10A) 220.1V	t-001 备注 数:18000 C相(10A) 220.0V
数据管理 一次 </  <tr A相     B3       总畸变率     波       空次谐波     02次谐波	-接线检查记 谐波 相 C相 电 压 0.2% 99.9V 0.0%	2录-001 备注 电 流 0. 2% 0. 999A 0. 0%	数据 向量图 频率:50 输入 U <sub>1</sub> I <sub>1</sub> U <sub>2</sub>	管理-接线 判别 ). 00Hz 幅值 100. 0V 0. 999A 100, 0V	检查记录 相位 幅 相位 0,0° 30,0° 119,9°	t-001 通值 >> 三相四线 ♥UI	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形 电流	数据 电能 三相四线 U I	管理-电表 常数 抄 8 國数:5 A相(10A) 219.9V 3.99A	校验记录 表 信息 表常外 B相(10A) 220.1V 4.00A	<ul> <li>6月2</li> <li>6月2</li></ul>
数据管理 ≪ 一次 <u>A相</u> B3 息畸 変率 波 02次谐波 03次谐波	- 接线检查に 谐波 相 C相 电 圧 0.2% 99,9V 0.0% 0,0%	よ 示 一 し 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	数据 向量图 频率:50 输入 U <sub>1</sub> I <sub>1</sub>	管理-接线 判别 ). 00Hz 幅值 100. 0V 0. 999A	检查记录 相位 幅 日 0,0° 30,0° 119,9° 149,9°	2-001 30.0°	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形 电流	数据 电能 三相四线 U I PUI	普理-电表 常数 抄 義 國数:5 A相(10A) 219.9V 3.99A 0.0°	校验记录 表 信息 表常势 B相(10A) 220.1V 4.00A 0.1°	t-001 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)
数据管理 次 <u>A相</u> <u>多</u> 基 辺次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 当 一 次 二 次 一 次 二 、 日 う 一 次 二 の 日 う 一 次 二 の 日 う 一 次 二 の 日 う 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 の 二 の の の の 二 の の の 、 の の の の の の の の の の の の の		□ 001 备注 电 流 0.2% 0.999A 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	数据 向量图 频率:50 输入 U <sub>1</sub> I <sub>1</sub> U <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	管理-接线 判别 の0Hz 幅値 100.0W 0.999A 100.0W 0.999A	检查记录 相位 幅 0.0° 30.0° 119.9° 149.9° 239.3°	2-001 留值 >> 三相四线 ♥UI 30.0°	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形 电流	数据 电能 三相四线 U I PUI COS9	<ul> <li>         ・・</li> <li>         ・</li> <li>         ・<td>校验记录 表 信息 表常外 B相(10A) 220.1V 4.00A 0.1* 1.0000</td><td><mark>と-001</mark> () 备注 数:18000 C相(10A) 220.0V 3.99A 0.0° 1.0000</td></li></ul>	校验记录 表 信息 表常外 B相(10A) 220.1V 4.00A 0.1* 1.0000	<mark>と-001</mark> () 备注 数:18000 C相(10A) 220.0V 3.99A 0.0° 1.0000
效据管理 →次 A相 B 応時更率 波 辺次谐谐波 03次谐谐波 05次谐波 05次谐波		スー001 各注 电 流 0. 2% 0. 999A 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0%	数据 向量图 频率:50 输入 U <sub>1</sub> I <sub>1</sub> U <sub>2</sub> I <sub>2</sub> U <sub>3</sub> I <sub>3</sub>	田 長代 利別 3 200Hz 幅値 100,0V 0,999A 100,0V 0,999A 100,0V 1,000A	<u>総査</u> に示 相位 相位 0,0° 30,0° 119,9° 149,9° 239,3° 269,1°	2-001 経値 >>> 三相四线 <sup>9UI</sup> 30.0° 30.0° 29.9°	<< 一次	接线检查 <b>谐波</b> 目 F 电压 F E	波形 电流	数据 电能 三相四线 U I PUI COS9 P	普理-电表 常数 抄 8 團数:5 A相(10A) 219.9V 3.99A 0.0° 1.0000 877.9W 2.6Kw	校验记录 表 信息 表常外 8相(10A) 220.1V 4.00A 0.1* 1.0000 879.5W	<ul> <li>本注</li> <li>各注</li> <li>各注</li> <li>3.99A</li> <li>0.0°</li> <li>3.99A</li> <li>30.0°C</li> </ul>
数据管理 次 <u>A相</u> <u>多</u> 基 辺次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 谐 波 0 3 次 当 一 次 二 次 一 次 二 、 日 う 一 次 二 の 日 う 一 次 二 の 日 う 一 次 二 の 日 う 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 次 一 の 二 の の の の 二 の の の 、 の の の の の の の の の の の の の	送送給合に 増波 电 歴 0.2% 99.9V 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	ステー001 各注 电 流 0. 2% 0. 999A 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0%	数据 向量図 频率:50 输入 U <sub>1</sub> I <sub>1</sub> U <sub>2</sub> I <sub>2</sub> U <sub>3</sub> I <sub>3</sub> ♥U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> =1	割別 3 200Hz 幅値 100,0V 0,999A 100,0V 0,999A 100,0V 1,000A 19,9*	検査に示 相位 欄位 0,0° 30,0° 119,9° 149,9° 239,3° 269,1° ♥I₁I₂=11	2-001 値 三相四线 9UI 30.0* 30.0* 29.9*		接线检查	波形 电流 率:50.00Hz	数据 电能 三相四线 U I PUI COS9 P	普理-电表 常数 抄 8 團数:5 A相(10A) 219.9V 3.99A 0.0° 1.0000 877.9W 2.6Kw	校验记录 表 信息 表常外 B相(10A) 220.1V 4.00A 0.1° 1.0000 879.5W T:	<ul> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>な:18000</li> <li>C相(10A)</li> <li>220.0V</li> <li>3.99A</li> <li>0.0°</li> <li>1.0000</li> <li>878.8%</li> <li>30.0°C</li> </ul>
□ 数据管理 公 一次 A相 B 总 基 2次诸道波 03次诸道波 04次诸道波 05次诸波 05次诸波		スー001 各注 电 流 0. 2% 0. 999A 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0%	数据 向量图 频率:50 输入 U <sub>1</sub> I <sub>1</sub> U <sub>2</sub> I <sub>2</sub> U <sub>3</sub> I <sub>3</sub>	割別 3 200Hz 幅値 100,0V 0,999A 100,0V 0,999A 100,0V 1,000A 19,9*	<u>総査</u> に示 相位 相位 0,0° 30,0° 119,9° 149,9° 239,3° 269,1°	2-001 値 三相四线 9UI 30.0* 30.0* 29.9*	<< 一枚 ▼ A相 I I C A	接线检查	波形 电流 率:50.00Hz	数据 电能 三相四线 U I VUI COSP P ZP:	普理-电表 常数 抄 8 團数:5 A相(10A) 219.9V 3.99A 0.0° 1.0000 877.9W 2.6Kw	校验记录 表 信息 表常外 B相(10A) 220.1V 4.00A 0.1° 1.0000 879.5W T:	<ul> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>な:18000</li> <li>C相(10A)</li> <li>220.0V</li> <li>3.99A</li> <li>0.0°</li> <li>1.0000</li> <li>878.8%</li> <li>30.0°C</li> </ul>
□ 数据管理 公 一次 A相 B 总 基 2次诸道波 03次诸道波 04次诸道波 05次诸波 05次诸波	送送給合に 増波 电 歴 0.2% 99.9V 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	ステー001 各注 电 流 0. 2% 0. 999A 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0% 0. 0%	数据 向量图 频率:50 输入 U <sub>1</sub> I <sub>1</sub> U <sub>2</sub> I <sub>2</sub> U <sub>3</sub> I <sub>3</sub> ♥U <sub>1</sub> U <sub>2</sub> =1	割別 3 200Hz 幅値 100,0V 0,999A 100,0V 0,999A 100,0V 1,000A 19,9*	検査に示 相位 欄位 0,0° 30,0° 119,9° 149,9° 239,3° 269,1° ♥I₁I₂=11	2-001 値 三相四线 9UI 30.0* 30.0* 29.9*		接线检查	波形 电流 率:50.00Hz	数据 电舱 三相四线 U I V I V I V V I V V I P V I P V I E R ( ) S P · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	普理-电表 常数 抄 8 團数:5 A相(10A) 219.9V 3.99A 0.0° 1.0000 877.9W 2.6Kw	校验记录 表 信息 表常外 B相(10A) 220.1V 4.00A 0.1° 1.0000 879.5W T:	<ul> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>本注</li> <li>な:18000</li> <li>C相(10A)</li> <li>220.0V</li> <li>3.99A</li> <li>0.0°</li> <li>1.0000</li> <li>878.8%</li> <li>30.0°C</li> </ul>

Add: Yamei Building603, Keji Road39#, Hightech, Xi'an, Shaanxi Prov, PRC