



**Tianjin Gerui Wen Technology Co., Ltd.**

**Руководство по электросчетчику интеллектуальной сети TEM3001-1LCD**



Tianjin Gree Wine Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: [www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) Веб-сайт:  
[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com)

Адрес: район Дунли, Тяньцзинь, Китай

Тел: +86-22-84943756

WhatsApp: +86-130720888960

E-mail: [salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)

---

**TEM3001-1**

**Интеллектуальный измеритель мощности  
сетки**

**Руководство пользователя**

---

---

**Функциональное введение:**

**96x96x60мм ЖК-индикатор смарт-сетки**

1. **Трехфазное измерение I/U**
2. **2DI**
3. **96x96x60 мм ультратонкая модель**
4. **RS 485, MODBUS-TRU**

**Дополнительно:**

1. **1 канал 4~20mA AO**
2. **Полевая шина PROFIBUS-DP**

<b>Проект</b>		<b>подробная информация</b>		
<b>Вход  испытание показание</b>	<b>Веб-страница</b>	<b>Конфигурация 3P3L, 3P4L</b>		
	<b>напряжение</b>	<b>номинальное значение</b>	<b>AC400V или AC100V</b>	
		<b>перегрузка</b>	<b>Измерение: 1,2 раза, Мгновенный 2 раза/10 с</b>	
		<b>потребление</b>	<b>Каждая фаза &lt; 1VA</b>	
		<b>импеданс</b>	<b>&gt; 400 кОм</b>	
		<b>точность</b>	<b>Среднеквадратичная точность измерения ±0,2%</b>	
	<b>ток</b>	<b>номинальное значение</b>	<b>AC5A или AC1A</b>	
		<b>перегрузка</b>	<b>Продолжение 1.2 Мгновенное количество 10 раз/10 с</b>	
		<b>потребление</b>	<b>Каждая фаза &lt; 0,4 ВА</b>	
		<b>импеданс</b>	<b>&lt; 20 Ом</b>	
		<b>точность</b>	<b>Среднеквадратичная точность измерения ±0,2%</b>	
	<b>частота</b>		<b>Точность 40-60 Гц ±0,02 Гц</b>	
	<b>показание</b>		<b>Светодиодный дисплей LCD/LED</b>	

		Связь с Modbus Изменение интерфейса отображения
<b>Проект</b>		<a href="#">подробная информация</a>
цифровой вход	Вход	оптический изолятор Вход
	изолирующее напряжение	2500Vrms
цифровой выход	выход	Механический контакт (пассивный)
	напряжение	Макс: AC250V DC30V
	ток	Макс. значение: 5A
общение	Интерфейс	RS485
	протокол	Modbus-RTU
	скорость передачи	2400/4800/9600/19200 bps проверка на четность Проверка, без проверки на четность
рабочая мощность	рабочее напряжение	Коммуникация: 85V $\sim$ 265V или DC: 100V $\sim$ 360V
	энергопотребление	$\leq 2$ вольтамперметра
работа окружающая среда	Рабочая температура	-20градус Цельсия $\sim$ 55градус Цельсия
	температура хранения	-40градус Цельсия $\sim$ 85градус Цельсия
	влажность	0 $\sim$ 95%неконденсат
безопасность	прочность изоляции	Изоляционное сопротивление: > 100 МОм Напряжение: 2кВ 1мин.
размерность Масса	размер	96 мм x 96 мм x 71 мм
	Масса	0,4 кг

Tianjin Green Technology Co., Ltd., мы оставляем за собой все права в этом документе и содержащуюся в нем информацию. Без четкого разрешения запрещено копировать, использовать или раскрывать третьим лицам.