

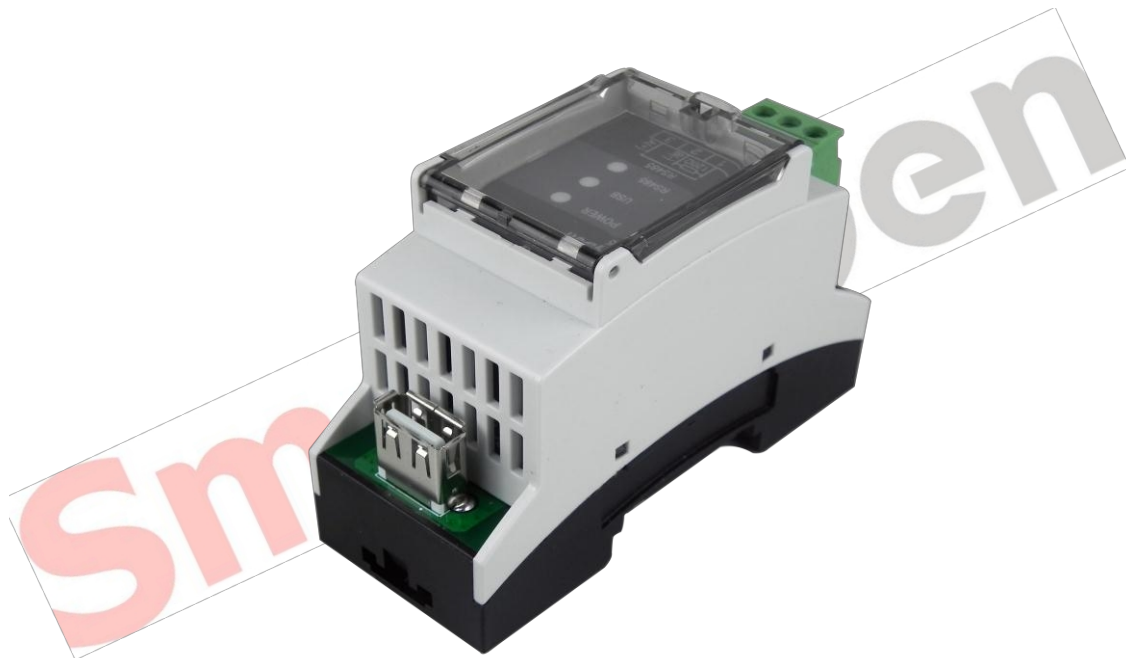


SmartGen
ideas for power

SGUE485

МОДУЛЬ ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНТЕРФЕЙСУ ЗВ'ЯЗКУ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



SMARTGEN (ЧЖЕНЧЖОУ) TECHNOLOGY CO., LTD.



Китайська торгова марка

SmartGen

Англійська торгова марка

SmartGen — зробіть свій генератор *розумним*

SmartGen Technology Co., Ltd. №

28, вулиця Цзіньюо

Чженчжоу,

провінція Хенань

Китай

Тел.: 0086-371-67988888/67981888

0086-371-67991553/67992951

0086-371-67981000 (за кордон)

Факс: 0086-371-67992952

Веб-сайт:

<http://www.smartgen.com.cn>

<http://www.smartgen.cn>

Електронна пошта: sales@smartgen.cn

Всі права захищені. Жодна частина цієї публікації не може бути відтворена в будь-якій матеріальній формі (включаючи фотокопіювання або зберігання на будь-якому носії за допомогою електронних або інших засобів) без письмового дозволу власника авторських прав.

Запити на отримання письмового дозволу власника авторських прав на відтворення будь-якої частини цієї публікації слід надсилати до компанії Smartgen Technology за вказаною вище адресою.

Будь-які посилання на назви продуктів, що є торговими марками, використані в цій публікації, належать відповідним компаніям.

SmartGen Technology залишає за собою право змінювати зміст цього документа без попереднього повідомлення.

Версія програмного забезпечення

Дата	Версія	Примітка
27.02.2017	1.0	Оригінальний випуск



Зміст

1	ОГЛЯД	4
2	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ	4
3	ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	4
4	ОПИС КЛЕМ	5
5	ТИПОВІ ВАРІАНТИ ЗАСТОСУВАННЯ	6
6	РОЗМІРИ КОРПУСУ ТА МОНТАЖ	7



1 ОГЛЯД

Модуль перетворення інтерфейсу зв'язку SGUE485 дозволяє перетворити інтерфейс зв'язку з USB (спеціальний SmartGen) на ізольований стандартний RS485. Модуль має вбудований чіп інтерфейсу RS485, що дозволяє підключати його до мережі RS-485.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

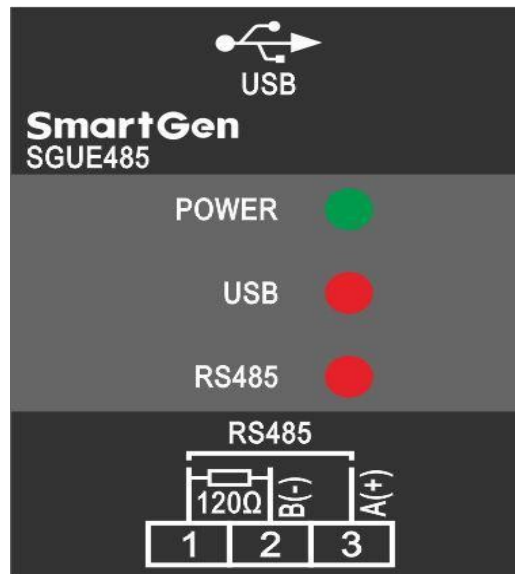
- Мережа RS485 може підключати до 32 вузлів;
- Напруга ізоляції: до 1000 В постійного струму;
- Монтаж на DIN-рейку 35 мм;
- Модульна конструкція з роз'ємними клемами, компактна структура та простота монтажу.

3 ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Параметр	Зміст
Робоча напруга	Порт USB контролера (5,0 В) постійне живлення
Порт RS485	Швидкість передачі: 9600 біт/с Стоп-біт: 1 біт Біт парності: відсутній
Розміри корпусу	89,7*35,6*60,7 мм (Д*Ш*В)
Умови експлуатації	Температура: (-25~+70) °C Відносна вологість: (20–93) %
Умови зберігання	Температура: (-25~+70) °C
Вага	0,072 кг



4 ОПИС КОНТАКТІВ



Панель SGUE485

Опис клем,

Клемна	Функція		Розмір кабелю	Примітка
1.	RS485	COM	0,5 мм ²	Зв'язок із портом RS485 головного контролера, швидкість передачі даних: 9600 біт/с. Коли зв'язок працює нормально, індикатор RS485 блимає.
2.		B(-)		
3.		A(+)		
	USB	Зв'язок та живлення	USB типу B	Порт USB, що забезпечує зв'язок із контролером, використовується для живлення та передача даних між модулем та контролером. Індикатор живлення зазвичай світиться, а індикатор USB блимає.



5 ТИПОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ

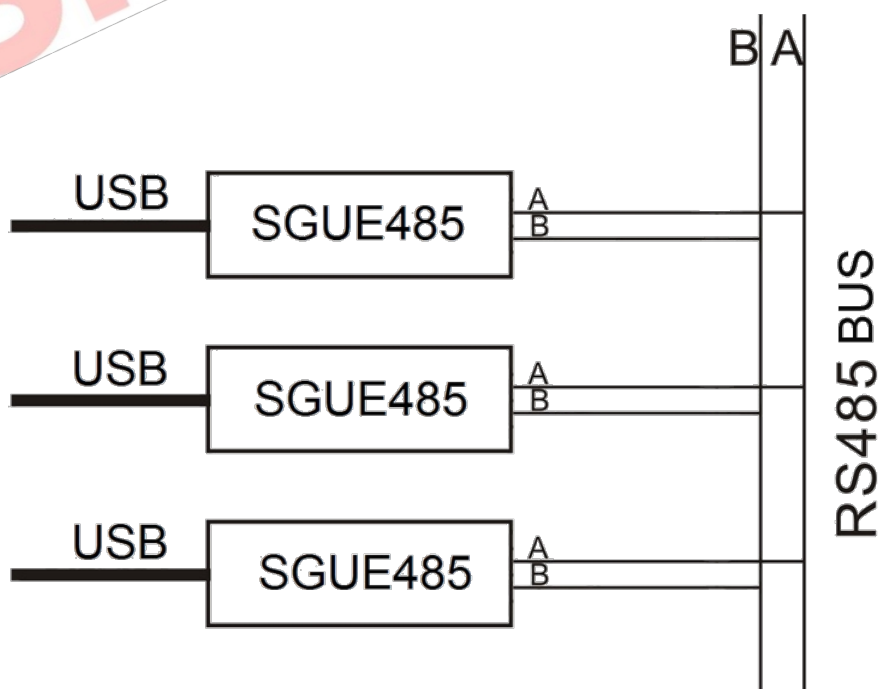
Підключення до мережі Single Unite:



Мережеве підключення з декількома контролерами:



Підключення до комунікаційної шини RS485:



Примітка:

- 1) Переконайтеся, що індикатор USB блимає, перш ніж модуль SGUE485 почне спілкуватися з контролером; якщо ні, SGUE485 потрібно знову увімкнути.
- 2) Перед підключенням до мережі встановіть комунікаційну адресу кожного контролера (вона має відрізнятися від інших).

6 РОЗМІРИ КОРПУСУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

