

EnergoM139 Датчик измерения фреона

Сенсор использует простую схему для преобразования изменения проводимости в сигнал по напряжению, соответствующий концентрации газа. Датчик фреона обладает высокой чувствительностью, долговечностью, стабильностью и низкой стоимостью.

Используется для обнаружения фреона R410A. Так же можно выбрать модификацию для обнаружения R11, R22, R113, R134, R409A, R143a и других.

Технические характеристики:

Питание	DC24V \pm 0.25V	
Рабочий ток	<150mA	
Измеряемый газ	Фреон (R410A)	
Концентрация	10-1000 ppm	
Время включения	30 минут	
Время отклика	\leq 1 сек.	
Время восстановления	\leq 30 сек	
Выходной сигнал	0-5 В	
	0-10 В	
Рабочие характеристики	Температура	-10~50°C
	Влажность	<95%
Размер	65мм*45мм*40мм	



Меры предосторожности:

1. Обратите внимание на полярность и напряжение питания перед включением модуля, чтобы избежать повреждения датчика.
2. Аналоговый выход датчика может быть подключен к контроллеру.
3. Данные приведенные в описании являются общими данными.

Схема подключения:

24В и GND для подключения питания;

D1 - индикатор питания;

Aout - клемма аналогового выхода;

VR2 - потенциометр настройки;

VR1 – потенциометр выхода 0-5В и 0-10В.

