

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://dalitech.nt-rt.ru> || dfa@nt-rt.ru

GF706 — Портативная инфракрасная тепловизионная камера для обнаружения газа



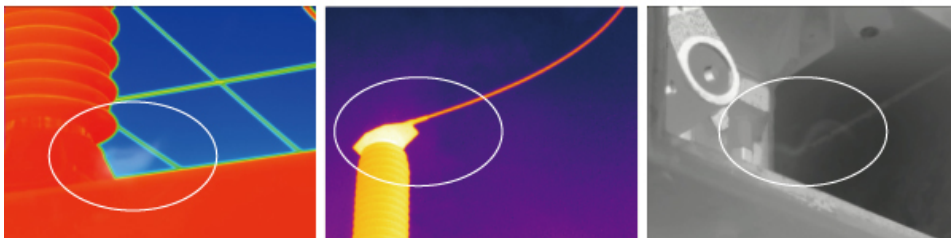
Описание

В электроэнергетике газ SF6 широко используется в качестве изолирующей среды, поскольку утечка SF6 может нанести большой ущерб энергетическому оборудованию и окружающей среде, поэтому обнаружение утечки газа SF6 стало основным направлением работы по мониторингу электроснабжения. энергетическая промышленность, может обнаруживать утечки для удаленного бесконтактного энергетического оборудования газа SF6 в нормальных условиях эксплуатации с продуктами GF706, повышать эффективность работы, проверять персонал безопасности.

DALI GF706 - это технология DALI с высокой чувствительностью и усовершенствованным охлаждаемым инфракрасным детектором фокальной плоскости, технология инфракрасного изображения Dalí обладает преимуществами высокопроизводительного тепловизора SF6, установленного для обнаружения утечки газа и измерения запуска в целом. Производительность продукта достигла ведущих отечественных и международный продвинутый уровень, продукт может точно обнаруживать утечку газа SF6, термочувствительное оборудование для обнаружения менее 0,025 ° C, небольшая разница температур, превосходная производительность с высоким тепловизором.

Функции

- ♦ Высокочувствительный (<0,025°C) тепловизионный детектор с длинноволновым охлаждением, четкая визуализация, точное измерение температуры
- ♦ Использует пассивную тепловизионную технологию, электрическое оборудование без питания, может быть удаленным, точно определить место утечки
- ♦ Анализ функции идеален, с функцией записи голоса и видеозаписи
- ♦ Видеоискатель HD OLED с 5-дюймовым сенсорным ЖК-экраном, может вращаться, удобный обзор на месте
- ♦ Без определенного контекста, без необходимости дополнительного источника света, подходит для всех видов обнаружения окружающей среды на объекте.
- ♦ Небольшой объем, легкий вес, простота в эксплуатации, подходит для одноразового использования



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		GF706
Детектор	Тип детектора	Охлаждаемый детектор QWIP
	Размер массива	320*256
Характеристики и изображения	Поле зрения/минимальное фокусное расстояние	14,5°×10,8°/0,5 м или 24°×18°/0,3 м
	Пространственное разрешение	0,79 мрад или 1,13 мрад
	NETD	<0,025 °C
	Частота кадров	60 Гц
	Фокус	Автоматическая/ручная/электрическая фокусировка
	Увеличить	9,8 ~ 11,2 мкм, вершина 10,55 мкм
	ПЗС	3200000 пикселей CMOS, автофокус
Отображение изображения	Искатель просмотра	Цветной 0,6-дюймовый OLED-дисплей с высоким разрешением, полосовой усилитель
	ЖК	5-дюймовый цифровой цветной сенсорный ЖК-экран с высоким разрешением
	Настройка изображения	Автоматическая/ручная регулировка контрастности, яркости
	Цветовая палитра	11 цветовых палитр (включая красный оксид железа, дополнительную раду, черно-белую, черно-белую инверсию и т. д.)
Измерение	Диапазон температур	-40°C ~ +500°C
	Точность	± 2 °C или ± 2% (диапазон чтения), большое значение
	Коррекция измерения	Автоматический/ручной
	Режим	До 10 подвижных точек, До 5 подвижных областей (максимальная, минимальная и средняя температура) До 2 подвижных линий, Профиль линии, Isotherms; Разница температур. Будильник (голосовой, цветной)
	Настраивать	Дата/время; единица измерения температуры °C/°F/к язык
	Коррекция коэффициента излучения	Регулируемая скорость излучения от 0,01 до 1
	Регулировка температуры фона	Автоматически, в зависимости от типа фоновой температуры
	Коррекция атмосферного пропускания	Автоматически, в зависимости от типа целевой дистанции; относительная влажность; температура окружающей среды.
Сохранить изображение	Карта памяти	SD-карта 8G, может до 32G
	Режим хранения	Ручное/автоматическое сохранение покадровых изображений, непрерывная запись видео в видимом и инфракрасном диапазонах
	Режим хранения	Тепловое/ПЗС, автоматическая ассоциация тепловизионного изображения ПЗС
		соответствующих

	Одиночный кадр	JPEG, 14-битное тепловое изображение с данными измерений
	видео	MPEG-4 или 14-битное тепловое изображение с данными измерений
	Одиночный кадр	Формат JPEG или с сохраненным одиночным изображением кадра (PIP)
	видео	MPEG-4
	Голосовая аннотация	40S, сохраняется вместе с изображением
Целеуказание	Лазерная указка	Второй уровень, 1 мВт/635 нм красный
Источник питания	Тип батарейки	литий-ионный, перезаряжаемый
	Время работы от батареи	3 часа непрерывной работы
	Система зарядки	Интеллектуальная зарядка или зарядка адаптера питания онлайн
	Энергосбережение	Автоматическая заставка, автоматическое отключение
	Внешнее питание	10-15 В постоянного тока
Окружающая среда	Рабочая температура	-20°C~ +50°C
	Инкапсуляция	IP54
	Влажность	≤95% (без конденсации)
Физическая особенность	Масса	2,5 кг
	Измерение	335мм×160мм×172мм
Интерфейс	Внешний вход постоянного тока	Да
	Аудио выход	Да
	USB 2.0	USB2.0, дата измерения и передача голоса на ПК
	Видео выход	HDMI
Обнаружение газа		Шесть фторид серы; аммиачный; этилцианоакрилат; диоксид хлора; уксусная кислота; хлордиметилфторид; этилен; метилэтилкетон и др.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93