

**Блок управления RD-3000A****Краткое описание**

Блок управления RD-3000A - это интеллектуальный блок управления интерактивным монитором, разработанный с учетом необходимости мониторинга окружающей среды в процессе промышленного производства. Он может обнаружить содержание измеряемого газа в окружающей среде, подключившись к сенсорному блоку. Когда содержание измеряемого газа в окружающей среде превышает норму, должна сработать сигнализация в реальном времени. Имеет функции определения температуры и влажности, речевого запроса рабочего состояния, дистанционной сигнализации и запроса истории и т. д. Эта система может широко применяться в нефтяной, металлургической и нефтехимической промышленности и т. д.

**Основные характеристики**

- Отображение списка журналов по отчетам истории для по запросу персонала
- Очень широкая конструкция рабочего источника питания 185 ~ 265 В переменного тока, предотвращая выбросы.
- Устойчивая монтажная конструкция, низкие эксплуатационные расходы

**Технические параметры**

<b>Параметры</b>	<b>Характеристики</b>
Диапазон обнаружения температуры	- 20 °C ~ 100 °C
Диапазон обнаружения относительной влажности	0 ~ 100%
Рабочее напряжение	185 ~ 265 В
Потребляемая мощность	<20 Вт
Рабочие условия	- 20 °C ~ 60 °C

### Блок управления RD-3000A

Экран монитора	Цвет дисплея: TFT 256 color LCD
Аналоговый вход	Входная категория: 1 ~ 8-полосная двухпроводная система, 4 ~ 20 мА передатчика Потребляемая мощность: $24V \leq 0,48Вт$ Режим подключения: 2-жильный экранированный кабель
Аналоговый выход	Выходная категория: 1 ~ 8 способ 4 ~ 20 мА Выходной ток Выходное сопротивление: $\leq 750ohm$ Режим соединения: 2-жильный экранированный кабель
Реле	Режим контакта: нормально открытый Режим вывода: 1 ~ 8 ответвлений, 1-сторонняя общая (не более 16) Напряжение постоянного тока: 1А , 24 В постоянного тока или 1А, 120 В переменного тока
Другое	Хранилище данных: 8 000 сообщений о срабатывании Режим установки: настенный монтаж Размеры: 440мм × 330мм × 130мм Вес: около 9,5 кг
Интерфейс	2-полосный интерфейс RS485