

# SHENKAI

SK-CMS представляет собой комплексную каротажную систему с международным передовым уровнем, выпущенную Шанхайской компанией «Шэнькай». Прибор объединяет в себе передовые технологии, такие как первая взрывобезопасная шина CAN, быстрая хроматография, измерительная техника при бурении, комбинированное применение приборов геологического анализа на месте и другие передовые технологии, и действительно становится центром комплексной интерпретации и оценки информации на месте.

Комплексный каротажный прибор SK-CMS широко признан каротажниками, не только обслуживает крупные нефтяные месторождения в Китае, но и широко выходит за границы страны, служит более чем десяти странам и регионам, таким как США, Россия, Индия, Пакистан и т.д., становится подлинным национальным брендом.

## Характеристика прибора

## Источник бесперебойного питания UPS

Входное напряжение	220V±10%
Входная частота	35~65Гц
Выходное напряжение	220V±2%
Выходная частота	50±1Hz
Время продолжения питания	≥15мин

## Показатели безопасности помещения приборов

сопротивление изоляции между фазным проводом и заземляющим проводом отделения аппарата более 2M, прибор должен быть оборудован хорошим заземляющим устройством

### • Газоанализатор

#### Анализатор компонента углеводородов природного газа

Цикл анализа	30, 90 сек. (продолжительность самостоятельного цикла анализа)
Контролируемый компонент	C <sub>1</sub> ~nC <sub>2</sub>
Минимальная измеренная концентрация	общий углеводород 1×10 <sup>-6</sup> , компонент углеводородов 1×10 <sup>-6</sup>
Диапазон измерения	общий углеводород 1×10 <sup>-6</sup> -1, компонент углеводородов 1×10 <sup>-6</sup> -1
Степень разделения метана и этана	≥0.85, заметное разделение при 1%-ной смеси метана (C <sub>1</sub> /C <sub>2</sub> 300:1)
Шум	≤0.5% F.S/h
Стабильность базиса	≤1% F.S/h
Погрешность повторения	≤2.5% F.S

#### Анализатор неуглеводородного компонента природного газа

Содержание измерения	CO <sub>2</sub>
Минимальная измеренная концентрация	CO <sub>2</sub> 0.1%
Диапазон измерения	CO <sub>2</sub> 0.1%~100%
Базисный дрейф	полный диапазон измерения 1%/7d



