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	220В±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_1～nC_2
Минимальная измеренная концентрация	общий углеводород 1×10^{-6}, компонент углеводородов 1×10^{-6}
Диапазон измерения	общий углеводород 1×10^{-6}-1, компонент углеводородов 1×10^{-6}-1
Степень разделения метана и этана	⩾0.85, заметное разделение при 1%-ной смеси метана (C_1/C_2 300:1)
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_2
Минимальная измеренная концентрация	CO_2 0.1%
Диапазон измерения	CO_2 0.1%～100%
Базисный дрейф	полный диапазон измерения 1%/7d