

Прибор для измерения параметров бурения скважины

ОБЩИЙ ОБЗОР

- Прибор для измерения параметров бурения скважины SK-2Z16 объединяет в себе многие передовые технологии, выполняет сбор, хранение, отображение, сигнализацию и передачу информации о буровой площадке, тем самым осуществляет научное бурение скважины и обеспечивает безопасность строительства. Современная и профессиональная технология контроля и прогнозирования играет важную роль в повышении безопасности бурения скважины, снижении стоимости риска, простой и уникальный проект, что облегчает и повышает эффективность Вашей работы.
- SK-2Z16 уже реализуется на различных нефтяных месторождениях Китая и экспортируется в Россию, Венесуэлу, Казахстан и многие другие страны и регионы.



Характеристика прибора

- Широкий рабочий диапазон, применимый к суровым условиям при -40°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ (в частности, предоставляется сверхнизкотемпературный прибор для измерения параметров бурения скважины, который может адаптироваться к -45°C морозной среде);
- Многоязычное переключение на китайском, английском, русском и испанском языках, преобразование метрических английских единиц, подходит для разных стран и регионов;
- Поддержка подвешивания MWD/LWD, точное направление сверла;
- Поддержка сетевой электрической буровой установки, всесторонний контроль динамики бурения скважины;
- Оценка различных рабочих режимов в режиме реального времени, многоступенчатая интеллектуальная сигнализация для повышения безопасности бурения скважины;
- Дистанционная передача данных, мониторинг браузера IE в режиме реального времени.

Прибор для измерения параметров бурения скважины SK-2Z16 непосредственно измеряет более 20 параметров, может расширить измерение до более 60 параметров, и может производить около 100 параметров, богат информацией, имеющий все.

Технические показатели

Технические показатели	
Рабочая температура	$-40\sim+60^{\circ}\text{C}$
Рабочая влажность	$<90\%$
Способ отображения	Жидкокристаллический дисплей TFT, многоязычный язык и преобразование метрических английских единиц
Способ работы	работа с сенсорным экраном
Режим работы	встроенный компьютер самостоятельно выполняет сбор и хранение данных
Тип взрывозащиты	тип ограниченного дыхания

Входное напряжение	220В±30%
Входная частота	35-65Гц
Время продолжения питания после прекращения внешнего источника питания	≤15мин

Ведомость запчастей		
Стандартная комплектация	монитор бурения скважины	1 шт
Стандартная комплектация	коробка узловой точки CAN	2 шт
Стандартная комплектация	датчик	многожество шт
Стандартная комплектация	промышленный персональный компьютер	1 шт