



Описание продукции

Гирскопический инструмент для измерения отклонений при бурении (GWD)

Описание продукта

Гирскопический инструмент для измерения отклонений при бурении использует твердотельный гироскоп, который не подвержен магнитным помехам. С помощью импульсного MWD системы данные передаются в реальном времени, что позволяет проводить измерения непосредственно в процессе бурения. Это значительно повышает эффективность направленного бурения и позволяет использовать инструмент в различных условиях с магнитными помехами, таких как скважины с открытым стволом, обсаженные скважины, скважины с оконными отверстиями, многозабойные скважины, а также при бурении в нефтяных трубах, буровых штангах, угольных шахтах, тоннелях и при проведении работ по безвыемному бурению.

Технические особенности

- /// Использование полностью твердотельного гироскопа, обладающего высокой устойчивостью к ударам и вибрациям
- /// Измерения в процессе бурения без необходимости подъема или опускания бурового инструмента, что экономит время и затраты на бурение
- /// Автоматическая ориентация на север, без необходимости калибровки на север, непрерывные измерения всех углов
- /// Измерения не подвержены влиянию магнитных помех, высокая точность
- /// Инструмент для измерений в реальном времени при скользящем бурении





中国石化
SINOPEC



Описание продукции

Параметры всего устройства

Внешний диаметр прибора	φ45мм
Максимальное рабочее давление	20kpsi
Рабочая температура	-20 ~ 150°C
Время поиска на север	30с
Время работы батареи	200ч

Измерительные параметры

Параметры	Диапазон	Точность
Наклон скважины	0 ~ 90°	±0,1°
Азимут	0 ~ 360°	±1,0°
Поверхность инструмента	0 ~ 360°	±1,0°
Гирскопическая высокая сторона	0 ~ 360°	±1,0°



ООО «Бэйцзин ШиГонгжиКонг Технолоджи»

Адрес: Научно-технический исследовательский центр Синопек,
номер 197, улица Байша, район Чанпин, город Пекин.
Телефон: 010-56606392
Электронная почта : support@sgzkgs.com