

Верхний подвесной генератор импульсов SK-H6



SK-H6 — это беспроводной подвесной измерительный генератор импульсов во время бурения с максимальной рабочей температурой 150°C и давлением 20 000 фунтов на квадратный дюйм. Генератор импульсов оснащен передачей энергии при помощи магнитной связи и привода плунжерного насоса, который подходит для буровых растворов на водной и масляной основе, с высокой утечкой и высокими колебаниями давления. Генератор импульсов имеет встроенный генератор внутри, который может питать систему MWD/LWD, что является более безопасным и экологичным. Генератор импульсов H6 может быть совместим с такими приборами, как GE, Bentree, Tolteq, Compass и Sperry-Sun, и подходит для бурения и измерения скважин таких типов, как наклонно-направленные скважины, горизонтальные скважины, ответвленных скважин, скважин с большим отходом от вертикали и других типов скважин.

Особенности изделия

- Используются стандартные интерфейсы и периферийные устройства.
- Внутренняя конструкция изолирована от бурового раствора, имеет высокую надежность.
- Высокоточная механическая обработка, стабильная работа и длительный срок службы
- Встроенный генератор, безопасность и безвредность для окружающей среды



Технические показатели

Максимальная термостойкость	150
Максимальное выдерживаемое напряжение	20000PSI
Номинальная рабочая скорость	1800-3600 rpm
Генерирующая мощность	Обычный тип 8w@2500rpm Высокомощный тип 35w@2500rpm
Номинальная тяга	1000 lbs
Применимая плотность бурового раствора	$\leq 2.16\text{g/cc}$ 18ppg
Содержание песка в буровом растворе	<2%
Тип бурового раствора	Буровые растворы на водной и масляной основе