

Система управления наземным превентором с электрическим управлением

Справочные стандарты: API 16D, SY/T5053.2

Применимость изделия: Диапазон температур -20 ° С ~ 60 ° С, широко используется в наземных и морских средах с высокой температурой и песком, высокой концентрацией соли и влажностью.

Особенности

- Использование передовой техники шины profibus и техники управления PLC
- Оборудовано источником питания UPS, чтобы обеспечить нормальную работу части управления в течение 2 часов при отключении питания на буровой площадке
- Расстояние связи бурильщика ≥200м, эффективность реакции 200мс
- Установка механического и электрического двойного предохранения предотвращает неправильное срабатывание
- Визуальный сенсорный экран для бурильщика, заказана разработка UI
- Имеет функцию журнала данных datalog, которая позволяет сохранять записи операций устройства в течение 60 дней
- Имеет функцию аварийного закрытия скважины одним нажатием кнопки



21MPa

Номинальное рабочее давление

31.5MPa

Максимальное рабочее давление для системы

200ms

Время ответа

Кувейт, Ирак и Оман Среднего Востока, Юго-Западе, Синьцзян и Северо-Востоке Китая, Северная Америка, Южная Америка, Азербайджан и другие страны, расположенные вокруг Каспийского моря

Краткие технические параметры

Номинальное рабочее давление в системе	21MPa (3000psi)
Макс. рабочее давление системы	31.5MPa (4550psi)
Диапазон регулирования давления системы	0-14MPa (0-2000psi)
Силовой источник питания	380В-660В, 50/60Гц
Время ответа	200ms
Сертификация взрывозащищенности	CNEx/ATEX/IECE/CX
Сертификация классификационного общества	CCS/DNV

