

SK-RP 下座键剪切阀脉冲器

SK-RP下座键剪切阀脉冲器可兼容Tensor系统,采用无刷电机驱动剪切伺服阀从而带动大阀产生泥浆脉冲信号。与其它类型的伺服阀脉冲器相比,SK-RP采用了无油囊设计、剪切阀结构,可在高固体含量和高LCM环境中提供出色的性能。旋转剪切阀的擦拭和切割动作可以清除所有压实的碎屑,并确保在具有挑战性和污染的环境中畅通无阻的运转。SK-RP通过高扭矩磁耦合组件将伺服脉冲器的静液压补偿部分与电机驱动器模块分离,减小传动系统中的摩擦损失,消除了由于流体或气体侵入对电机和驱动器的腐蚀破坏,提高了动力系统的可靠性。SK-RP脉冲器设计简捷,稳定可靠,维保方便。

产品特点

- 兼容Tensor系统
- 脉冲器集成度高,长度更短
- 驱动和传动之间采用磁力耦合,可靠性高
- 无刷电机驱动,更省电
- 剪切阀结构,不易砂卡
- 配套多功能测试软件,可便捷的进行设置、检测、工况统计

175°C/200°C | **20000Psi** | **省电、不易砂卡**
最高工作温度 | 最高工作压力 | 电机驱动剪切阀



产品参数

工作电压	18 ~36 V
功耗	≤1.5W
传输速率	0.5-2 bps
堵漏剂	中等粒度
振动	25g /rms
冲击	1000g /0.5ms
机械尺寸	φ47.6mm×1192mm

温度等级	类型	循环温度(°C)	极限温度(°C)	极限压力 PSI
高温	下座键安装 无刷电机驱动 伺服剪切阀	175	185	20000
超高温		200	210	20000