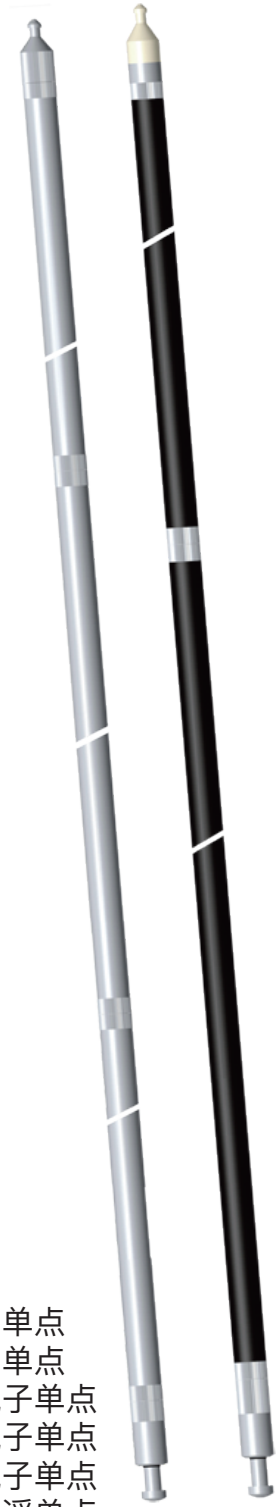
自浮式电子单点测斜仪

产品简介

通过泵压将其送至井底待测点进行测量，测量完成仪器自浮到井口液面，无需测斜绞车。本公司的自浮系列产品品种全，适用范围广，尤其是碳纤维载体浮筒，重量轻，浮力大，在泥浆比重比较小(可以小至1.0)的直井中得到了广泛的应用，解决了地层压力小的油气井钻进中测斜和泥浆比重要求的矛盾。



产品特性

- 无需钢丝绞车的单点测斜仪
- 依靠泥浆循环控制仪器下行或者上浮
- 采用微型高精度固态传感器组件，抗冲击3500g
- 提供井身姿态测量所需的所有参数
- 适用于泥浆比重0.8~2.0，井斜小于40°的环境

产品应用

- 石油钻井工程中井身轨迹监控

产品参数

井斜角	0~60°	±0.2°
方位角	0~360°	±1.0°
磁场强度	0~100μT	±0.5μT
磁倾角	–90°~90°	±0.5°
温度测量	0~125℃	±2.0℃

产品参数

型号	仪器直径	平均比重	耐压	用途及特点
LHE423301	ϕ48mm	1.00	75MPa	普通自浮电子单点
LHE423501	ϕ48mm	1.10	105MPa	深井自浮电子单点
LHE423503	ϕ48mm	1.17	120MPa	超深井自浮电子单点
LHE423201	ϕ48mm	0.97	50MPa	大浮力自浮电子单点
LHE423302	ϕ49mm	0.83	75MPa	碳纤维自浮电子单点
LHE423502	ϕ49mm	0.97	05MPa	深井碳纤维自浮单点
LHE423202	ϕ49mm	0.74	50MPa	大浮力碳纤维自浮单点
LHE423303	ϕ49mm	0.81	75MPa	碳纤维自浮电子单点
LHE413302	ϕ40mm	0.90	65MPa	小径自浮电子单点
LHE413301	ϕ36mm	0.95	65MPa	小径自浮电子单点

2021/9