

探管式方位伽马

■ 产品简介

探管式方位伽马能够实现钻井过程中对地层岩性的探测，特别是对于水平井钻井过程中保持井眼轨迹始终在目标储层内钻进，也可用于判定页岩储层的有机物质丰富度和粘土含量，识别煤层气顶板和底板位置，在非常规油层定位与评估和煤层气开发方面有着极高的应用价值。

■ 产品特性

- 岩性识别
- 泥质含量和放射性矿产的定性评价
- 在钻进过程中动态旋转地质导向（上伽马、下伽马）
- 消除粘土成分对砂岩和沙子判定的干扰
- 安装在随钻测斜仪上，使用方便
- 六合LHE623501/LHE625601系列MWD固件升级后可挂接
- 可与其他厂家MWD配套

■ 产品应用

- 薄油层和煤气层的开发
- 测量特定方向的自然伽马
- 判断不同地层的界面位置和地层倾角

■ 产品参数

- | | |
|------------|---|
| ● 工作温度 | 0~150°C/175°C |
| ● 最大耐压 | 140MPa(20,000psi) |
| ● 灵敏度 | ≥0.3CPS/API |
| ● 精度 | ≤150°C:±5%/150~175°C:±10% |
| ● 探测距离 | 200mm |
| ● 抗振动 | 正弦振动:10g 50~200Hz
20g 30~200Hz
随机振动:10grms,50~200Hz |
| ● 抗冲击 | X轴或Y轴:1000g/0.5ms1/2正弦波
Z轴:500g/0.5ms1/2正弦波 |
| ● 工作电压范围 | 20~30VDC |
| ● 伽马窗口范围 | 75° |
| ● 正常工作转速范围 | 0~200r/min |
| ● 外径尺寸 | φ48mm |
| ● 零长 | <12m |

