

EMWD电磁波无线随钻测量系统

■ 产品简介

LHE754501系列EMWD电磁波无线随钻测量系统为双通道传输无线随钻测量系统，既可适应传统的泥浆脉冲传输，也可以实现EM电磁波信号传输。

■ 产品特性

- EM传输速度快，解码能力强，可适应不同地层信号传输
- 井下实现自动模式判断
- 地面自动判别传输通道，智能解码

■ 产品应用

- 适应于钻井介质不稳定的工程服务
- 适应于传输速率要求高的钻井工程
- 适应于双系统的钻井工程

■ 产品参数

- | | |
|-------------|-------------------|
| ● EM发射功率 | ≥20W |
| ● EM发射频率 | 1~10Hz |
| ● EM传输波特率 | 0.25~5bps |
| ● EM绝缘电阻 | ≥20MΩ |
| ● 地层电阻率适用范围 | 3~1000Ωm |
| ● 系统直径 | 6-3/4 " |
| ● 长度 | ≤12000mm(不含Gamma) |
| ● 两端扣型 | 410×411(NC50) |

