

温度传感器使用说明书

温度传感器 - 使用说明

XLD-TP 型温度传感器在石油钻探中测量泥浆进出口温度已经列入综合录井范围内，因为泥浆温度的变化可直接反映井下的情况变化。当泥浆温度变化时现场人员应及时分析原因，做好对策，有备无患。此传感器与法国仪 GEO6000 型、SDL9000 型以及国产进口录井仪配套使用。

- 此温度传感器供电电源为：2 芯制、16 ~ 30VDC 供电，4 ~ 20mA 信号输出。
- 测量范围 - 20 摄氏度 ~ 100 摄氏度。

接线方法：

- 2 芯制：
 - 电源正接变送器电源正
 - 电源负接变送器电源负
- 特点：良好的重复性和稳定性。

注意事项：

在防爆区域内请不要带电维修温度传感器，在打开变送器盖子前必须切断电源。

安装时尽量远离搅拌器，以免打坏温度传感器。