

16

16/cT

油浸正立式电流互感器
安装使用说明书

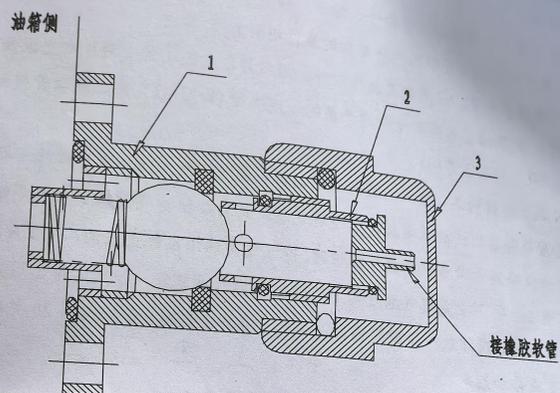


大连第二互感器集团有限公司

2013 年第 1 版

②

附件 3——取油样示意图



结构示意图：1、放油阀阀体
2、放油阀阀芯
3、放油阀封盖

使用方法：1、将产品放油阀封盖打开；
2、将准备好的橡胶软管安装在放油阀阀芯的放油嘴上；
3、将放油阀阀芯缓慢顺时针旋转至有油流出为止；
4、将取样用注射器连接到胶管另一端抽取油样；
5、取样后将放油阀阀芯逆时针旋转复位；
6、将放油阀封盖复位旋紧。

M16	120±10	12±1
-----	--------	------

注意事项：一次端子拉力应在其承受的静态载荷范围内。

4.7 二次接线

按照产品铭牌进行二次端子的连接。

注意事项：端子“≡”为末屏接地端子使用前必须单独接地，产品二次绕组严禁开路。

5 取油样

5.1 放油阀、取油样工装结构图

放油阀结构见图 7，取油样工装结构见图 8。

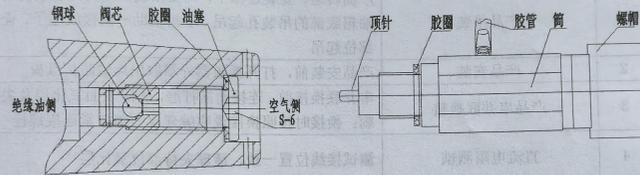


图 7 放油阀结构图 图 8 取油样工装结构图

5.2 取油样流程

取油样示意图见图 9。

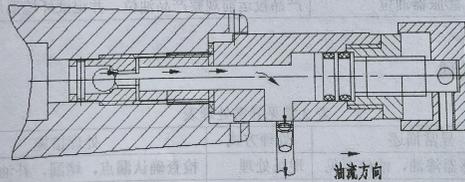
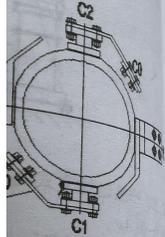


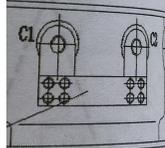
图 9 取油样示意图

- 1) 将取油工装的螺帽逆时针旋转至极限。
- 2) 用 S-6 内六角扳手将图 7 所示油塞取下，严禁拆除阀芯。
- 3) 如图 9 所示，将取油工装安装至放油阀上并紧固好。
- 4) 将取油工装上的螺帽顺时针旋转，直到变压器油顺利从油管中流出。可以通过螺帽向里旋进的大小来控制油流速度。
- 5) 取油结束后，将取油工装上的螺帽逆时针旋至极限，变压器油不再流出后将取油工装拆下，再将油塞紧固，将放油阀处的油迹擦拭干净后，检查油塞处无漏油。

投运前，请根据使用方式，请按图 6 所示



结构产品)



产品)

气绝缘距离符合图 5 规定，表面应清洁、平整，无尖角。

保证良好的电气接触

数值

kgf·m