

## JXM18：工程施工强制性条文执行检查表

## 工程施工强制性条文执行检查表

编号：SL-04

工程名称	广平县永盛光伏能源有限公司双李家具 5.9MWp 分布式光伏发电项目		
单位（子单位） 工程名称	无功补偿装置	分部（子分部） 工程名称	电抗器安装
施工单位	五洋电力建设股份有限公司	项目经理	汪书正
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料

执行标准名称及编号：《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006

1	2.10.2 变压器、电抗器在试运行前，应进行全面检查，确认其符合运行条件时，方可投入运行。检查项目如下：  一、本体、冷却装置及所有附件应无缺陷，且不渗油。	已执行	施工记录
2	七、接地引下线及与主接地网的连接应满足设计要求，接地应可靠。铁芯和夹件的接地引出套管、套管的接地小套管及电压抽取装置不用时其抽出端子均应接地；备用电流互感器二次端子应短接接地；套管顶部结构的接触及密封应良好。	已执行	施工记录
3	十三、变压器、电抗器的全部电气试验应合格；保护装置整定值符合规定；操作及联动试验正确。	已执行	施工记录
4	3.3.5 每个电气装置的接地应以单独的接地线与接地汇流排或接地干线相连接。严禁在一个接地线中串接几个需要接地的电气装置。重要设备和设备构架应有两根与主地网不同地点连接的接地引下线，且每根接地引下线均应符合热稳定及机械强度的要求，连接引线应便于定期进行检查测试。	已执行	施工记录

项目总工：

总监理工程师：

2017年6月18日

2017年6月18日