

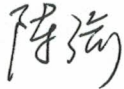
SZLB20：变电工程施工强制性条文执行记录表

常州市前黄一期 30 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目 110 千伏升压站工程

强制性条文执行记录表

编号：YGQHGD-SZLB20-SW70-004

工程名称	常州市前黄一期 30 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目 110 千伏升压站工程		单位（子单位）工程名称	主变压器系统设备安装
分部（子分部）工程名称	主变压器安装		分项工程名称	主变压器本体安装
总包单位	苏文电能科技有限公司		项目经理	徐勇
强制性条文规定执行标准		执行要素	实施情况	相关资料
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006				
3.1.1 电气装置的下列金属部分，均应接地或接零：电机、变压器、电器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳；	接地检查	均接地	接地检查记录编号：1-1-1 DL/T5161.3-表 1.0.3-1	
2 电气设备的传动装置；	接地检查	接地良好	接地检查记录编号：1-1-2 DL/T5161.3-表 1.0.3-2	
3 屋内外配电装置的金属或钢筋混凝土构架以及靠近带电部分的金属遮栏和金属门；	接地检查	接地良好	接地检查记录编号：1-1-5 DL/T5161.3-表 1.0.3-5	
4 配电、控制、保护用的屏（柜、箱）及操作台等的金属框架和底座；	接地检查	均接地	接地检查记录编号：1-2-3 DL/T 5161.2-表 5.0.1	
10 承载电气设备的构架和金属外壳；	接地检查	均接地	接地检查记录编号：1-1-5 DL/T5161.3-表 1.0.3-5	
13 电热设备的金属外壳；	接地检查	接地良好	接地检查记录编号：1-1-5 DL/T5161.3-表 1.0.3-5	
14 铠装控制电缆的金属护层；	接地检查	均接地	接地检查记录编号：7-5-1 DL/T5161.3-表 1.0.3-1	
15 互感器二次绕组。	接地检查	接地良好	接地检查记录编号：1-1-5 DL/T5161.3-表 1.0.3-5	
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006				
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。	连接方式	独立接地	接地检查记录编号：1-1-1 DL/T5161.3-表 1.0.3-1	
	连接点	与主接地网不同点连接		
	材质性能	符合热稳定性及机械强度要求		
	连接引线应便于定期进行检查测试	便于定期检查		
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006				

3.3.12 发电厂、变电所电气装置下列部位应专门敷设接地线直接与接地体或接地母线连接： 2 高压配电装置的金属外壳；	连接方式	直接与接地体连接	接地检查记录编号：1-1-1 DL/T5161.3-表 1.0.3-1
4 直接接地或经消弧线圈接地的变压器、旋转电机的中性点；	连接方式	直接接地	接地检查记录编号：1-1-1 DL/T5161.3-表 1.0.3-1
项目部质检员  2016 年 12 月 21 日		专业监理工程师  2016 年 12 月 21 日	

注 本表一式___份，由施工项目部填报，监理项目部存___份，施工项目部存___份。