

表 JXMB4-1 变电站工程建设标准强制性条文执行检查表

控制及保护和自动化屏安装

工程名称：池州超威电力有限公司 5.98MW 屋顶分布式光伏发电项目

表号：

单位（子单位） 工程名称	主控及直流设备安装	分部（子分部） 工程名称	主控室设备安装
施工单位	中国电建集团贵州工程公司	项目经理	梁身龙
强制性条文内容	执行要素	执行情况	相关资料
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169—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、电抗器、携带式或移动式用电器具等的金属底座和外壳；	接地检查	合格	
2 电气设备的传动装置；	接地检查	合格	
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	合格	
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	合格	
5 交直流电力电缆的接头盒、终端头和膨胀器的金属外壳和可触及的电缆金属护层和穿线的钢管。穿线的钢管之间或钢管和电器设备之间有金属软管过渡的，应保证金属软管段接地畅通；	接地检查	合格	
6 电缆桥架、支架和井架；	接地检查	合格	
7 装有避雷线的电力线路杆塔；	接地检查	合格	
8 装在配电线路杆上的电力设备；	接地检查	合格	
9 在非沥青地面的居民区内，不接地、消弧线圈接地和高电阻接地系统中无避雷线的架空电力线路的金属杆塔和钢筋混凝土杆塔。	接地检查	合格	
10 承载电气设备的构架和金属外壳；	接地检查	合格	
12 气体绝缘全封闭组合电器（GIS）的外壳接地端子和箱式变电站的金属箱体；	接地检查	合格	

