

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》（GB50169-2006）			
3.3.16 高频感应电热装置的屏蔽网、滤波器、电源装置的金属屏蔽外壳，高频回路中外露导体和电气设备的所有屏蔽部分和与其连接的金属管道均应接地，并宜与接地干线连接。与高频滤波器相连的射频电缆应全程伴随 100mm ² 以上的铜质接地线。	屏蔽外壳接地	已执行	验收评定表
	射频电缆接地方式	\	\
	规格、材质	\	\
3.3.19 保护屏应装有接地端子，并用截面不小于 4 mm ² 的多股铜线和接地网直接连通。装设静态保护的屏，应装设连接控制电缆屏蔽层的专用接地铜排。各盘的专用接地铜排互相连接成环，与控制室的屏蔽接地网连接。用截面不小于 100 mm ² 的绝缘导线或电缆将屏蔽电网与一次接地网直接相连。	保护屏接地方式	符合要求	验收评定表
	保护屏接地材质、规格	16mm ² 接地线	验收评定表
	屏蔽地网与一次接地网连材质、规格	100mm ² 扁铁	验收评定表
	焊接面	符合要求	验收评定表
施工单位负责人： 李鹏飞 2018 年 5 月 12 日		总监理工程师： 任仲峰 2018 年 5 月 12 日	