

施电表3 电缆交接试验强制性条文执行检查表

ZGDJ-FSGF-DL-008

工程名称		方山县袁家甲村13.53MWp光伏扶贫发电项目		
单位（子单位） 工程名称		光伏区工程	分部（子分部） 工程名称	光伏阵列电气安装
施工单位		中国电建集团河南工程公司	项目经理	古传亮
序号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB 50168-2006）				
1	18.0.1 电力电缆线路的试验项目，应包括下列内容： 1 测量绝缘电阻； 2 检查电缆线路两端的相位。		根据强制性条文规定执行标准，严格执行	测量记录
2	18.0.3 测量各电缆导体对地或对金属屏蔽层间和各导体间的绝缘电阻，应符合下列规定： 1 耐压试验前后，绝缘电阻测量应无明显变化； 2 橡胶电缆外护套、内衬层的绝缘电阻不低于0.5MΩ/km 3 测量绝缘用兆欧表的额定电压，宜采用如下等级： 1) 0.6/kV电缆用1000V兆欧表 2) 0.6/kV以上电缆用2500V兆欧表；6/6kV及以上电缆也可用5000V兆欧表； 3) 橡胶电缆 外护套、内衬层的测量用500V兆欧表。		根据强制性条文规定执行标准，严格执行	试验报告
3	18.0.7 检查电缆线路的两端相位应一致，并与电网相位符合。		根据强制性条文规定执行标准，严格执行	施工记录
4	26.0.1 电气设备和防雷设施的接地装置的试验项目应包括下列内容： 2 接地阻抗。		根据强制性条文规定执行标准，严格执行	试验报告
5	26.0.3 接地阻抗值应符合设计要求，当设计没有规定时应符合表26.0.3的要求。 试验方法可参照国家现行标准《接地装置工频特性参数测试导则》（DL/T 475）的规定，试验时必须排除与接地网连接的架空地线、电缆的影响。		根据强制性条文规定执行标准，严格执行	试验报告
项目总工： 赵文平 2018年5月11日			总监理工程师： 苗宇明 2018年5月12日	