

表 JXMB4-1 变电站工程建设标准强制性条文执行检查表

## 电力电缆终端制作及安装

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MW 分布式光伏发电项目

表号：6.5.2

| 单位(子单位)<br>工程名称   | 全站电缆施工           | 分部(子分部)<br>工程名称 | 电力电缆终端及<br>中间接头制作 |
|---|------------------|-----------------|-------------------|
| 施工单位  | 江西晶科能源工程有限公司     | 项目经理            | 高海松               |
| 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)  |                  |                 |                   |
| 3.3.11 当电缆穿过零序电流互感器时，电缆头的接地线应通过零序电流互感器后接地；由电缆头至穿过零序电流互感器的一段电缆金属护层和接地线应对地绝缘。 | 电缆头接地线接地位置       | 符合要求            | 验收评定表             |
|   | 对地绝缘             | 符合要求            |                   |
| 3.9.1 110kV 及以上中性点有效接地系统单芯电缆的电缆终端金属护层，应通过接地刀闸直接与变电站接地装置连接。                  | 连接方式             | 符合要求            | 验收评定表             |
| 3.9.4 110kV 以下三芯电缆的电缆终端金属护层应直接与变电站接地装置连接。                                   | 连接方式             | 符合要求            | 验收评定表             |
|   |                  |                 |                   |
|   |                  |                 |                   |
|   |                  |                 |                   |
|   |                  |                 |                   |
|   |                  |                 |                   |
|   |                  |                 |                   |
|   |                  |                 |                   |
| 施工单位总工：   | 总监理工程师(副总监理工程师)： |                 |                   |
| 唐敬文   | 李维亭              |                 |                   |
| 2016 年 10 月 26 日  | 2016 年 10 月 29 日 |                 |                   |