

# 逆变器平行检查记录

| 工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目 |             |                             |    |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------|----|
| 逆变器编号: 12822流箱 3号逆变器            |             | 检查日期: 2017.5.9              |    |
| 类别                              | 检查项目        | 检查结果                        | 备注 |
| 主体检查                            | 型号          | 50KTL-C1                    |    |
|                                 | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                         |    |
|                                 | 内部元器件检查     | 无损坏                         |    |
|                                 | 连接件及螺栓检查    | 紧固                          |    |
|                                 | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                        |    |
|                                 | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                         |    |
| 直流侧电缆检查、测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 14根, 4mm <sup>2</sup> 良好    |    |
|                                 | 电缆极性        | 正确                          |    |
|                                 | 开路电压        | 907V                        |    |
| 交流侧电缆检查、测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根 2R-YJV22-0.6/1KV-3*25 良好 |    |
|                                 | 电缆相序        | 正确                          |    |
|                                 | 网测电压        | 正常                          |    |

检查人: 王火西洪

确认人: 曹亮

| 工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目 |             |                             |    |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------|----|
| 逆变器编号: 12855流箱 5号逆变器            |             | 检查日期: 2017.5.9              |    |
| 类别                              | 检查项目        | 检查结果                        | 备注 |
| 主体检查                            | 型号          | 50KTL-C1                    |    |
|                                 | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                         |    |
|                                 | 内部元器件检查     | 无损坏                         |    |
|                                 | 连接件及螺栓检查    | 紧固                          |    |
|                                 | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                        |    |
|                                 | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                         |    |
| 直流侧电缆检查、测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 14根, 4mm <sup>2</sup> 良好    |    |
|                                 | 电缆极性        | 正确                          |    |
|                                 | 开路电压        | 912V                        |    |
| 交流侧电缆检查、测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根 2R-YJV22-0.6/1KV-3*25 良好 |    |
|                                 | 电缆相序        | 正确                          |    |
|                                 | 网测电压        | 正常                          |    |

检查人: 王火西洪

确认人: 曹亮



# 逆变器平行检查记录

| 工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目 |             |                              |    |
|---------------------------------|-------------|------------------------------|----|
| 逆变器编号: 128 1号逆变器 4号逆变器          |             | 检查日期: 2017.5.9               |    |
| 类别                              | 检查项目        | 检查结果                         | 备注 |
| 主体检查                            | 型号          | 50KTL-C1                     |    |
|                                 | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                          |    |
|                                 | 内部元器件检查     | 无损坏                          |    |
|                                 | 连接件及螺栓检查    | 紧固                           |    |
|                                 | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                         |    |
|                                 | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                          |    |
| 直流侧电缆检查 测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 4根, 4mm <sup>2</sup> 良好      |    |
|                                 | 电缆极性        | 正确                           |    |
|                                 | 开路电压        | 905V                         |    |
| 交流侧电缆检查、测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根, 2x-YJV22-0.6/1KV-3x25 良好 |    |
|                                 | 电缆相序        | 正确                           |    |
|                                 | 网测电压        | 正常                           |    |

检查人: 王火丙

确认人: 曹亮

| 工程名称: 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目 |             |                              |    |
|---------------------------------|-------------|------------------------------|----|
| 逆变器编号: 128 2号逆变器 3号逆变器          |             | 检查日期: 2017.5.9               |    |
| 类别                              | 检查项目        | 检查结果                         | 备注 |
| 主体检查                            | 型号          | 50KTL-C1                     |    |
|                                 | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                          |    |
|                                 | 内部元器件检查     | 无损坏                          |    |
|                                 | 连接件及螺栓检查    | 紧固                           |    |
|                                 | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                         |    |
|                                 | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                          |    |
| 直流侧电缆检查、测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 4根, 4mm <sup>2</sup> 良好      |    |
|                                 | 电缆极性        | 正确                           |    |
|                                 | 开路电压        | 909V                         |    |
| 交流侧电缆检查、测试                      | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根, 2x-YJV22-0.6/1KV-3x25 良好 |    |
|                                 | 电缆相序        | 正确                           |    |
|                                 | 网测电压        | 正常                           |    |

检查人: 王火丙

确认人: 曹亮



# 逆变器平行检查记录



工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

逆变器编号：13区1号江流箱5号逆变器

检查日期：2017.5.11

| 类别         | 检查项目        | 检查结果                    | 备注 |
|------------|-------------|-------------------------|----|
| 主体检查       | 型号          | 50KTL-C1                |    |
|            | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                     |    |
|            | 内部元器件检查     | 无损伤                     |    |
|            | 连接件及螺栓检查    | 紧固                      |    |
|            | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                    |    |
|            | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                     |    |
| 直流侧电缆检查、测试 | 电缆根数、型号、绝缘性 | 14根 4mm <sup>2</sup> 良好 |    |
|            | 电缆极性        | 正确                      |    |
|            | 开路电压        | 910                     |    |
| 交流侧电缆检查、测试 | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根 2x22-0.6/1KV-3x25 良好 |    |
|            | 电缆相序        | 正确                      |    |
|            | 网测电压        | 正常                      |    |

检查人：王旭东

确认人：曹亮

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

逆变器编号：13区5号江流箱3号逆变器

检查日期：2017.5.11

| 类别         | 检查项目        | 检查结果                    | 备注 |
|------------|-------------|-------------------------|----|
| 主体检查       | 型号          | 50KTL-C1                |    |
|            | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                     |    |
|            | 内部元器件检查     | 无损伤                     |    |
|            | 连接件及螺栓检查    | 紧固                      |    |
|            | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                    |    |
|            | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                     |    |
| 直流侧电缆检查、测试 | 电缆根数、型号、绝缘性 | 14根 4mm <sup>2</sup> 良好 |    |
|            | 电缆极性        | 正确                      |    |
|            | 开路电压        | 908                     |    |
| 交流侧电缆检查、测试 | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根 2x22-0.6/1KV-3x25 良好 |    |
|            | 电缆相序        | 正确                      |    |
|            | 网测电压        | 正常                      |    |

检查人：王旭东

确认人：曹亮



# 逆变器平行检查记录



| 工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目 |             |                           |    |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----|
| 逆变器编号：1382号江流和 瑞逆变器            |             | 检查日期：2017.5.1             |    |
| 类别                             | 检查项目        | 检查结果                      | 备注 |
| 主体检查                           | 型号          | 50KTL-C1                  |    |
|                                | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                       |    |
|                                | 内部元器件检查     | 无损坏                       |    |
|                                | 连接件及螺栓检查    | 紧固                        |    |
|                                | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                      |    |
|                                | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                       |    |
| 直流侧电缆检查、测试                     | 电缆根数、型号、绝缘性 | 19根 · 4mm <sup>2</sup> 完好 |    |
|                                | 电缆极性        | 正确                        |    |
|                                | 开路电压        | 905                       |    |
| 交流侧电缆检查、测试                     | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根 2K-1P2-0.6/1K-3X25 完好  |    |
|                                | 电缆相序        | 正确                        |    |
|                                | 网测电压        | 正常                        |    |

检查人：王炳洪

确认人：曹亮

| 工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目 |             |                           |    |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----|
| 逆变器编号：1384号江流和 1号逆变器           |             | 检查日期：2017.5.1             |    |
| 类别                             | 检查项目        | 检查结果                      | 备注 |
| 主体检查                           | 型号          | 50KTL-C1                  |    |
|                                | 逆变器内部清理检查   | 无杂物                       |    |
|                                | 内部元器件检查     | 无损坏                       |    |
|                                | 连接件及螺栓检查    | 紧固                        |    |
|                                | 开关手动分合闸检查   | 分合正常                      |    |
|                                | 接地及孔洞阻燃封堵   | 已封堵                       |    |
| 直流侧电缆检查、测试                     | 电缆根数、型号、绝缘性 | 14根 · 4mm <sup>2</sup> 完好 |    |
|                                | 电缆极性        | 正确                        |    |
|                                | 开路电压        | 909                       |    |
| 交流侧电缆检查、测试                     | 电缆根数、型号、绝缘性 | 1根 2K-1P2-0.6/1K-3X25 完好  |    |
|                                | 电缆相序        | 正确                        |    |
|                                | 网测电压        | 正常                        |    |

检查人：王炳洪

确认人：曹亮