



注:

1. 组串接线形式原则上与图中主要接线形式保持一致, 组件之间的连线应用不锈钢扎带或铜丝扎在支架檩条上, 进入逆变器前沿支架或者桥架敷设, 跨排接线时穿管敷设; 严禁组件连线、汇流线及MC4接头直接拖拽在屋面。
2. 组串延长线固定采用金属扎线, 每个组串标识牌采用不锈钢、铜印标号, 标识牌需要在组串端及逆变器端各放一个。
3. 组件串线完成在未接入逆变器前应对正负极做好绝缘处理, 并在施工完成后对每个组串做好标识牌。
4. 组件接地线与支架连接, 所有逆变器必须接地。
5. 所有桥架必须接地 桥架引下点位置应根据现场实际情况及施工因素做相应变动。
6. 逆变器挂墙安装, 具体安装位置可根据现场情况调整。
7. 屋面所有桥架均为带盖板防水桥架, 根据现场情况调整安装方式。
8. 逆变器进出电缆槽盒采用穿热镀锌钢管敷设。

粮油物资配送中心屋面光伏组串接线图 1:100

| | | | | | | | | |
|---------------------|----|-------|--|---------------------|--|----|-------|----|
| 山西宏都设计有限公司 | | | | 宁南县金德粮油收储有限公司仓顶阳光项目 | | 工程 | 施工图 | 设计 |
| 工程设计证书编号 A214021053 | | | | 粮油物资配送中心屋面光伏组串接线图 | | 图号 | DQ-08 | 阶段 |
| 批准 | | 设计 | | | | | | |
| 审核 | 张华 | CAD制图 | | | | | | |
| 校核 | 张华 | 比例 | | | | | | |
| | | 日期 | | | | | | |