

逆变器绝缘阻抗问题排查指导

1. 逆变器交流和直流安全下电
2. 等待 10 分钟后拆下组串
3. 万用表测量组串空载电压: 万用表正极接入组串正极, 负极接入组串负极, 电压不正常可判定为问题组串.
4. 万用表测量组串绝缘阻抗: 测量组串正极对地电压, 正常情况下正极对地电压会从空载电压值的一半迅速往下降, 一直降到 20V 左右 (测量负极对地电压方法相同), 如果电压为 0V 或者等于空载电压, 可判定为问题组串.
5. 如果万用表测量不出来, 可以使用摇表进一步排查.

李浩 解决方案与技术服务部

Tel:15298757331

华为智能光伏解决方案

江苏慧清能源科技有限公司