

# D2312012\_高压 SVG 允许调试条件

高压 HSVG 现场必须具备以下条件才能安排售后人员进行调试。

- 1、 治理对象（例如工厂的用电，光伏等）必须已经正式投运，HSVG 的治理对象已经处于正常工作状态下。
- 2、 HSVG 一次进线已经连接完毕，连接一次电缆上端的外部断路器处于可投入的状态。
- 3、 二次电缆已经连接并做过测试，二次电缆包括以下内容。
  - a) 100V 的电压信号线已经接入 X2 端子。
  - b) 治理对象的 5A 电流信号线（一般采样总电流信号）已经接入 X1 端子。
  - c) 控制器电源已经接入，连接至本柜 X4 端子 4,5 上的 220V 电源，以及 X4 端子 1,2 上的直流电源。
  - d) 外部断路器控制信号已经连接。测试方法是 Y1 上 1,2 短接可以控制外部断路器合闸，3,4 短接可以控制外部断路器分闸，5,6 处于短接状态下才允许外部断路器操作合闸。
  - e) 外部断路器的位置信号接入接到 X3 端子。测试方法是外部断路器合闸时，X3 端子 1,2 上的线呈现短接状态。
  - f) 对外信号端子已经连接（如果现场有该连线）。Y2 端子 1,2 短接表示本机已经运行，开路表示设备停止状态。Y2 端子 3,4 断路表示故障状态，开路表示非故障状态。
  - g)
- 4、 后台通讯接线已经连接到本设备的 Y3 端子上（如果现场有该连线）。