

35kV 开关站接地试验报告

一、试验情况

工程名称	中电青田东源万山 35MWp 光伏电站	测试性质	交接试验
设备名称	中电青田东源万山 35MWp 光伏电站升压站接地网		
测试日期	2020/12/13	天 气	阴天
温 度	15 °C	湿 度	65 %

二、接地网接地电阻

测试方法		电流电压法		
电流极到地网距离		0.65 公里		
测试电阻	电压极	1	2	3
	电流 (A)	10	10	10
	电压 (V)	39.05	39.01	35.89
	电阻 (Ω)	1.905	1.901	1.589
测试电阻平均值 (Ω)		1.798		

三、跨步电压测量

从电流入地点沿接地网较近方向			
距离 M	跨步电势 V	跨步电压 V	试验结果
0.8	18	23	合格
0.8	18	22	合格
0.8	17.5	22	合格
0.8	17.8	23	合格
0.8	18	23	合格

四、避雷针接地电阻

项 目	1#独立避雷针接地体
接地电阻 (Ω)	9.4

结 论:

试验合格

审 核:

试验人员:

蓝冬

章