

金属氧化物避雷器电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-008

一、试验情况:

工程名称	中电青田东源万山 35MWp 光伏电站	试验性质	交接试验
设备名称	高压开关室#1 出线柜金属氧化物避雷器		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	77%

二、铭牌参数

相别	型号	持续运行电压 (kV)	额定电压 (kV)	制造厂	出厂日期	编号
A	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200800787
B	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200800769
C	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200800762

三、绝缘电阻

相 别	绝缘电阻 (GΩ)	底座绝缘电阻 (GΩ)
A	515	/
B	527	/
C	513	/

四、金属氧化物避雷器的直流泄漏

相别	A	B	C
U_{1mA} (kV)	81.5	81.6	81.6
$I_{75\%U_{1mA}}$ (kV)	60.8	60.5	60.5
$I_{75\%U_{1mA}}$ (μA)	5	3	4
外观检查	正常	正常	正常

五、雷击计数器

相别	型号	外观检查	放电计数动作	制造厂	出厂日期	编号
A	JSY-8	正常	正常	正泰电气	2020.09.01	8205769
B	JSY-8	正常	正常	正泰电气	2020.09.01	8205969
C	JSY-8	正常	正常	正泰电气	2020.09.01	8206502

结 论:

试验合格

审 核:

试验人员:



金属氧化物避雷器电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-009

一、试验情况:

工程名称	中电青田东源万山 35MWp 光伏电站	试验性质	交接试验
设备名称	高压开关室#3 母线 PT 柜 金属氧化物避雷器		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	77%

二、铭牌参数

相别	型号	持续运行 电压 (kV)	额定电压 (kV)	制造厂	出厂日期	编号
A	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200901287
B	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200901929
C	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200901988

三、绝缘电阻

相 别	绝缘电阻 (GΩ)	底座绝缘电阻 (GΩ)
A	>500	>500
B	>500	>500
C	>500	>500

四、金属氧化物避雷器的直流泄漏

相别	A	B	C
U_{1mA} (kV)	81.0	80.9	81.1
$I_{75\%U_{1mA}}$ (kV)	60.7	60.7	60.7
$I_{75\%U_{1mA}}$ (μA)	5	7	3
外观检查	正常	正常	正常

结 论:

试验合格

审 核:

沈

试验人员:

蓝

试验专用章

金属氧化物避雷器电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-010

一、试验情况:

工程名称	中电青田东源万山 35MWp 光伏电站	试验性质	交接试验
设备名称	高压开关室#6 进线柜 金属氧化物避雷器		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	77%

二、铭牌参数

相别	型号	持续运行电压 (kV)	额定电压 (kV)	制造厂	出厂日期	编号
A	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200800464
B	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200800443
C	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	正泰电气	2020.08.18	YL200800441

三、绝缘电阻

相 别	绝缘电阻 (GΩ)	底座绝缘电阻 (GΩ)
A	>500	>500
B	>500	>500
C	>500	>500

四、金属氧化物避雷器的直流泄漏

相别	A	B	C
U_{1mA} (kV)	82.2	82.5	81.9
$I_{75\%U_{1mA}}$ (kV)	61.6	61.9	61.5
$I_{75\%U_{1mA}}$ (μA)	5	3	6
外观检查	正常	正常	正常

五、雷击计数器

相别	型号	外观检查	放电计数动作	制造厂	出厂日期	编号
A	JSY-8	正常	正常	正泰电气	2020.09.01	8205763
B	JSY-8	正常	正常	正泰电气	2020.09.01	8205961
C	JSY-8	正常	正常	正泰电气	2020.09.01	8206516

结 论:

试验合格

审 核:

试验人员:



金属氧化物避雷器电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-011

一、试验情况:

工程名称	中电青田东源万山 35MWp 光伏电站	试验性质	交接试验
设备名称	接地变室 中性点 金属氧化物避雷器		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	77%

二、铭牌参数

相别	型号	持续运行电压 (kV)	额定电压 (kV)	制造厂	出厂日期	编号
O						
	HY5W(Z)—51/134	40.8	51	西安神电电器有限公司	2020.10	

三、绝缘电阻

相 别	绝缘电阻 (GΩ)	底座绝缘电阻 (GΩ)
O	>500	>500

四、金属氧化物避雷器的直流泄漏

相别		O	
U_{1mA} (kV)		81.5	
$I_{75\%U_{1mA}}$ (kV)		61.1	
$I_{75\%U_{1mA}}$ (μA)		7	
外观检查		正常	

结 论:

试验合格

审 核:

沈

试验人员:

曾海忠

