

电力电缆电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-012

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	开关室#1 出线柜电缆		
起点--终点	#1 出线柜 至 35kV 出线杆		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	65%

二、铭牌参数

型号	规格(mm ²)	额定电压	生产日期	制造厂
ZRC-YJV-62kV	3×(1×500)	U ₀ /U ₂₆ /35 kV	2020.12.01	民丰电缆有限公司

三、绝缘电阻

相 别	耐压前绝缘电阻 (GΩ)	耐压后绝缘电阻 (GΩ)
A—B、C 及地	672	682
B—A、C 及地	587	598
C—B、A 及地	567	579

四、交流串联谐振耐压试验:

项目 相别	试验电压(kV)	耐压时间 (min)	结论
A	52	60	通过
B	52	60	通过
C	52	60	通过

结 论:

试验合格

审 核:



试验人员:

雷海忠

电力电缆电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-013

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	开关室#4 接地变柜电缆		
起点--终点	#4 接地变柜 至 35kV 接地变压器高压侧		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	67%

二、铭牌参数

型号	规格(mm ²)	额定电压	生产日期	制造厂
ZRC-YJV-62kV	3×400	U ₀ /U ₂₆ /35 kV	2020.12.01	民丰电缆有限公司

三、绝缘电阻

相 别	耐压前绝缘电阻 (GΩ)	耐压后绝缘电阻 (GΩ)
A—B、C 及地	677	698
B—A、C 及地	583	594
C—B、A 及地	561	575

四、交流串联谐振耐压试验:

项目 相别	试验电压(kV)	耐压时间 (min)	结论
A	52	60	通过
B	52	60	通过
C	52	60	通过

结 论:

试验合格

审 核:

沈

试验人员:

蓝冬



电力电缆电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-014

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#5 SVG 柜电缆		
起点--终点	#5 SVG 柜无功补偿装置室		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	77%

二、铭牌参数

型号	规格(mm ²)	额定电压	生产日期	制造厂
ZRC-YJV-62kV	3×(1×240)	U ₀ /U ₂₆ /35 kV	2020.12.01	民丰电缆有限公司

三、绝缘电阻

相 别	耐压前绝缘电阻 (GΩ)	耐压后绝缘电阻 (GΩ)
A—B、C 及地	368	376
B—A、C 及地	588	597
C—B、A 及地	719	730

四、交流串联谐振耐压试验:

项目 相别	试验电压(kV)	耐压时间 (min)	结论
A	52	60	通过
B	52	60	通过
C	52	60	通过

结 论:

试验合格

审 核:

沈飞

试验人员:

雷海忠



电力电缆电气试验报告

报告编号: ZDQT2020-12-10-015

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 光伏进线柜电缆		
起点--终点	#6 进线柜 至 35kV 光伏进线杆塔		
试验日期	2020.12.12	天 气	阴
温 度	15℃	湿 度	77%

二、铭牌参数

型号	规格(mm ²)	额定电压	生产日期	制造厂
ZRC-YJV-62kV	3×400	U ₀ /U ₂₆ /35 kV	2020.12.01	民丰电缆有限公司

三、绝缘电阻

相 别	耐压前绝缘电阻 (GΩ)	耐压后绝缘电阻 (GΩ)
A—B、C 及地	512	528
B—A、C 及地	523	534
C—B、A 及地	511	525

四、交流串联谐振耐压试验:

项目 相别	试验电压(kV)	耐压时间 (min)	结论
A	52	60	通过
B	52	60	通过
C	52	60	通过

结 论:

试验合格

审 核:

沈

试验人员: 蓝冬

曾海忠