



华能集团\*\*\*\*分公司光伏电站 110kV 电缆交接试验

# 电 力 电 缆 试 验 报 告

武汉木森运维电力工程有限公司

试验员：\*\*\*\*

试验日期：2020年8月24日



## 110kV 电缆交流耐压试验报告

试验性质: 交接试验      温度: 37℃      湿度: 57%      天气: 晴

地 点	***光伏电站	试验地址:	***光伏电站~乌龙 110kV 变电站	试验日期	2020-08-24
型 号	1*400mm <sup>2</sup>	长 度	700 米	额定电压	26/35kV
一、绝缘电阻试验 (MΩ)			使用 <u>MS-2000 绝缘电阻测试仪</u>		
相序	B 相		测试数据分析		
耐压前	810MΩ		耐压前后无明显变化		
耐压后	815MΩ				
二、交流耐压试验			使用 <u>MSXB(f)-540kVA/270kV 串联谐振试验装置</u>		
相 序	试验电压(kV)	频 率(Hz)	耐压时间 (min)	试验标准	结 果
B 相	20.2	40.2	60	35/√3kV 60min	通过
参考标准: GB50150-2016 《电力装置安装工程电气设备交接试验规程》 标准					

负责人: \*\*\*\*

试验员: \*\*\*\*