

塔格拉克电站光纤差动保护装置项目验收清单

验收日期2024年 9 月 20 日

项目名称	塔格拉克水电站 35kv 线路光纤纵差保护项目技改	
合同编号	JME2023100701	
现场设备清单	一、线路保护测控屏×1 套 35kv 线路光纤纵差保护×4 台 安装辅材×4 套 屏体×2 面 二、外部电缆、网线光纤等一批	
验收内容	1.设备完整性检查	备 注
	核对设备清单到货设备与合同、技术协议中的设备清单完全一致，包括主体设备、附件、备品备件等。	合格
	检查装置外壳无破损、变形，表面涂漆均匀，标志清晰，各部件安装牢固。	
	确认所有内部插件、模块、端子排等组件齐全，无缺失或损坏。	
	2. 通信接口检查	
	使用光纤测试工具，检查光纤接口的通断状态、传输质量及通信速率。	合格
	验证装置与监控系统之间的通信协议兼容性，确保数据准确传输。	
	测试远方复归、定值召唤、远方投退保护等功能是否正常。	合格
	3. 外部接线检查	
	根据图纸核对装置与外部设备的接线，确保接线正确无误。	合格
	检查连接电缆的绝缘性能，防止短路或接地故障。	
	4. 文档与资料检查	合格
	检查随设备提供的技术手册、使用说明书、出厂试验报告等资料是否齐全。	
	审查设计图纸、接线图、调试记录等文件，确保其与实际设备一致。	合格
	确认是否提供了必要的用户培训资料及操作手册。	
	5. 绝缘与耐压测试	合格
	测量装置各回路间的绝缘电阻，确保符合标准要求。	
	对装置进行交流耐压或直流耐压试验，检查其绝缘强度。	合格
验收结论	以上设备于2024年9月10日全部投运，运行正常。 张健 2024.9.20 李明 2024.9.20	