



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

检测报告



产品名称: TGXJ22型光缆监测设备

委托单位: 南京智屯达科技有限公司

检验类别: 委托检验

北京英准检测技术有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd

地址: 北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起15日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyzjclab@163.com

客 户 及 样 品 信 息	委托单位	南京智屯达科技有限公司		
	委托单位地址	南京市江宁区吉印大道2999号B2栋8楼		
	生产单位	南京智屯达科技有限公司		
	生产单位地址	南京市江宁区吉印大道2999号B2栋8楼		
	样品名称	TGXJ22型光缆监测设备	商标	/
	样品数量	1	样品等级	/
	规格型号	TGXJ22	产品等级	/
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2024年07月12日	样品参数	/	
检测依据	技术白皮书			
检验结论	合格			
样品照片	 检测技术服务 (检验专用章) 签发日期: 2024年07月17日 检验专用章			
补充说明	委托检验仅对来样负责, 不承担连带责任			

批准人:



审核人:



报编制人:



第 2 页 共 5 页

报告编号: YZJC24X0717-238

测试结果:

检测项目	单位	检测要求	检测结果	结论	
接口测试					
1.1 接口技术指标					
中心波长	nm	1550±20 1625±20 可选	标程波长 (nm)	测试结果	合格
			1550	1555.2	
			1625	1635.7	
事件盲区	m		测试参数: 量程: 2km 脉宽: 5ns 反射回损: 55dB		合格
			标程波长 (nm)	测试结果	
			1550	2	
			1625	2	
衰减盲区	m	8	测试参数: 量程: 2km 脉宽: 5ns 反射回损: 55dB		合格
			标程波长 (nm)	测试结果	
			1550	7	
			1625	7	
测试距离	/	500m~300km 可选 送检设备为80km	符合要求		合格
1.2接口类型					
接口类型	/	LC/UPC和LC/APC 可选	符合要求		合格

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyztst@163.com

测试结果:

检测项目	技术要求	检测结果	结论
功能测试			
2.1 实时监测			
实时监测功能	实时监测光缆通断、光缆功率, 当光缆性能劣化达到阈值, 发出告警, 降低光缆维护工作强度	符合要求	合格
2.2 故障定位			
故障定位功能	当光缆线路突发阻断, 发出告警, 快速定位故障点	符合要求	合格
2.3 故障告警			
故障告警功能	以多种形式 (Web语音、Web邮件、短信) 告警通知运维单位/人员	符合要求	合格
2.4 通信保护			
通信保护功能 (选配)	信号丢失或严重劣化时自动切入光纤倒换保护机制	符合要求	合格
功能检查			
设备面板告警、状态指示	通过指示灯亮灭, 能识别模块供电、运行、告警状态是否正常	符合要求	合格
模块化设计	采用模块化设计, 可根据业务需求配置业务板卡、电源板、主控板、光口板等, 单块32路OSW板卡支持32芯备纤接入, 单台设备最大支持3块32路OSW板卡, 可支持96芯备纤接入, 实现多路纤芯轮巡监测	符合要求	合格
电源1+1保护功能	具有电源1+1保护功能, 电源倒换业务不中断	符合要求	合格
网管功能			
测试功能	支持多种测试功能, 如周期轮询测试、单次测试、故障触发测试等; 且可根据要求可对每一根光纤单独设定测试计划	符合要求	合格



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 4 页 共 5 页
测试结果:

报告编号: YZJC24X0717-238

检测项目	技术要求	检测结果	结论
测试曲线对比功能	支持当前测试曲线与多条历史曲线进行数据对比分析	符合要求	合格
GIS视图功能	1、支持以GIS地理信息为基础的图形化的光缆、缆段、地标、管井、杆塔、接头盒管理功能；支持在GIS地图上显示光缆线路完整的路径，支持放大和缩小功能；2、能够在GIS地图上显示光缆线路上每一个地标、管井、杆塔、接头盒等设施的属性、位置坐标、距离、盘纤长度等信息；3、支持GIS地图呈现机房/光缆路由信息功能，支持地图层级 ≥ 16 级；4、支持以GIS地理信息为基础的图形化呈现光缆点位信息，包括位置坐标、距离、盘纤长度等；5、支持在GIS地图上查看点位维修记录以及上传不少于2张点位标识照片	符合要求	合格
光缆路由信息录入功能	支持光缆路由信息（即点位信息）的录入，支持单个点位增加，也支持多个点位批量导入	符合要求	合格

报告结束

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyzjclab@163.com



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 5 页 共 5 页

报告编号: YZJC24X0717-238

注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。



地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议,应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出,逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyzjclab@163.com