



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称：自供电光缆应急抢修平台

委托单位：南京智屯达科技有限公司

检验类别：委托检验

北京英准检测技术服务有限公司

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](http://www.bjyztst.com)

邮箱：[bjyztst@163.com](mailto:bjyztst@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	南京市江宁开发区庄排路157号		
	生产单位	南京智屯达科技有限公司		
	生产单位地址	南京市江宁开发区庄排路157号		
	样品名称	自供电光缆应急抢修平台	商标	/
	样品数量	1	样品等级	/
	规格型号	ZTDS07	产品等级	/
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2022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	 <div style="text-align: right;">                       签发日期: 2022年07月23日                      检验专用章                 </div>			
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: \_\_\_\_\_

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

第 2 页 共 6 页  
测试结果:

报告编号: YZJC22X0723-586

检测项目	技术要求	检测结果	结论
外观及配置			
箱体材质	尼龙&玻璃纤维	尼龙、玻璃纤维混合材质	合格
箱体颜色	军绿色	军绿色	合格
箱体尺寸	570*415*245mm (±5mm)	572*414*246mm	合格
箱体重量	≤15kg	13.52kg	合格
箱体承重	≥80kg	85.4kg	合格
产品结构	具备工具区1	具备该结构	合格
	具备工具区2	具备该结构	合格
	具备中控区	具备该结构	合格
	具备光缆夹持器	具备该结构	合格
	具备工作区	具备该结构	合格
	具备熔接区	具备该结构	合格
	具备工具区1	具备该结构	合格
电池	具备锂电池组	具备锂电池组	合格
产品齐套性			
工具配置	老虎钳*1、尖嘴钳*1、剥线钳*1、斜口钳*1、涂覆层剥除器*1、刀片*1、记号笔*1、镊子*1、美工刀*1、横向割刀*1、螺丝刀*1、卷尺*1、六角扳*1、手电筒*1、酒精棉*1、无尘纸*1、除尘气球*1、熔接机*1、切割刀*1	箱体配置具备老虎钳*1、尖嘴钳*1、剥线钳*1、斜口钳*1、涂覆层剥除器*1、刀片*1、记号笔*1、镊子*1、美工刀*1、横向割刀*1、螺丝刀*1、卷尺*1、六角扳*1、手电筒*1、酒精棉*1、无尘纸*1、除尘气球*1、熔接机*1、切割刀*1	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

检测项目	技术要求	检测结果	结论
其他配置	光缆夹持器*2、柔性太阳能板*1、USB照明灯*1	箱体配置具备光缆夹持器*2、柔性太阳能板*1、USB照明灯*1	合格
功能特性			
功能模块	具备照明模块	具备该功能模块	合格
	具备供暖模块	具备该功能模块	合格
	具备驱蚊模块	具备该功能模块	合格
	具备太阳能供电模块	具备该功能模块	合格
	具备光缆夹持器	具备该功能模块	合格
	具备锂电池供电模块	具备该功能模块	合格
	具备熔接模块 (光纤熔接机)	具备该功能模块	合格
功能集成	具备光缆抢修功能、维护功能、检测功能	箱体内具备照明模块、供暖模块、驱蚊模块、太阳能供电模块、光缆夹持器、锂电池供电模块、熔接模块及配套的光缆抢修、维护、检测工具器材	合格
箱体性能参数			
电池容量	12.6V/23Ah (23000mAh)	电池电压: 12.6V, 电池电量: 23.2Ah	合格
电池续航时间	≥3小时	3.4小时	合格
直流输出	DC5V/3A	DC5V/3A	合格
交流输出	AC220V±10% 纯正弦波	AC220V±10% 纯正弦波	合格
交流输出功率	≤200W	192W	合格
逆变保护	支持短路、过载、高温	支持短路、过载、高温	合格

第 4 页 共 6 页  
测试结果:

报告编号: YZJC22X0723-586

检测项目	技术要求	检测结果	结论
加热垫	DC12V/8W	DC12V/8W	合格
加热温度	40°C	42.3°C	合格
熔接机性能参数			
适用光纤种类	SMF (ITU-T G. 652)、MMF (ITU-T G. 651)、DSF (ITU-T G. 653)、NZDSF (ITU-T G. 655)、BIF (ITU-T G. 657)、EDF、CSF (G. 654)	适用SMF (ITU-T G. 652)、MMF (ITU-T G. 651)、DSF (ITU-T G. 653)、NZDSF (ITU-T G. 655)、BIF (ITU-T G. 657)、EDF、CSF (G. 654)	合格
适用光纤直径	包层直径: 80 μm~150 μm、涂层直径: 100 μm~1,000 μm	适用包层直径: 80 μm~150 μm、涂层直径: 100 μm~1,000 μm	合格
熔接损耗	SMF: 0.01dB、MMF: 0.01dB、DSF: 0.03dB、NZDSF: 0.03dB、CSF: 0.03dB	SMF: 0.01dB、MMF: 0.01dB、DSF: 0.02dB、NZDSF: 0.03dB、CSF: 0.03dB	合格
熔接时间	7秒 (SMF标准模式)、5秒 (快速模式)、7秒 (自动模式)	时间: SMF标准模式: 6.3秒、快速模式: 4.8秒、自动模式: 6.6秒	合格
加热时间	8秒	6.5秒	合格
熔接和加热次数	≥320次	368次	合格
熔接程序	≥300组	300组	合格
加热程序	≥100组	100组	合格
熔接图像	≥200张图像	熔接图像: 230	合格
熔接数据	≥10000熔接数据	熔接数据: 10210	合格
加热器	双自动独立加热器	具备	合格
DC输出	DC12V	具备	合格
USB端口	USB2.0 (mini-B型)	具备	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



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 5 页 共 6 页  
测试结果:

报告编号: YZJC22X0723-586

检测项目	技术要求	检测结果	结论
存储卡	SD/SDHC内存卡	具备	合格
电池模块	锂离子11.1V、6400mAh	锂离子11.1V、6400mAh	合格
电极寿命	≥6000次放电	6420次	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](http://www.bjyztst.com)

邮箱: [bjyztst@163.com](mailto:bjyztst@163.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 6 页 共 6 页

报告编号：YZJC22X0723-586

## 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](http://www.bjyztst.com)

邮箱：[bjyzjclab@163.com](mailto:bjyzjclab@163.com)