



检测报告

Test Report

送检企业: 广西赛博坦智能科技有限公司

样品名称: 电缆故障测试仪 SBT-2026

检验类别: 型式检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI202603020A165

样品名称	: 电缆故障测试仪 SBT-2026	型号规格	: SBT-2026
商标	: /	样品数量	: 1PCS
委托单位	: 广西赛博坦智能科技有限公司		
委托单位地址	: 南宁市江南区下津路 12 号产投江南企业公园 A3 栋标准厂房三层 302 号房		
生产单位	: 广西赛博坦智能科技有限公司		
生产单位地址	: 南宁市江南区下津路 12 号产投江南企业公园 A3 栋标准厂房三层 302 号房		
检验类别	: 型式检验	测试日期	: 2026 年 02 月 24 日-2026 年 03 月 02 日
签发日期	: 2026 年 03 月 02 日		
检验依据	: 《IEC60270 局部放电测量标准》		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 62%
测试结果	: 本次型式检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群



报告签发: 杨泽群

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



检测类别	检测项目	标准要求/判定标准	检测数据/检测结果	判定结果
外观检查	外壳完整性	无破损、无变形、无锈蚀	外壳无破损、无变形、无锈蚀，表面光洁	合格
	按键操作	操作灵活，无卡涩、无松动	按键操作灵活，无卡涩、无松动	合格
	接口与标识	接口完好，标识清晰	接口完好，接触可靠，标识清晰	合格
	显示屏	显示清晰，无异常	显示清晰，无模糊、无花屏	合格
	铭牌信息	信息完整，包含规定内容	铭牌信息完整，符合要求	合格
基本功能检测	开机自检	自检正常，无故障提示	开机后自动完成自检，无故障提示	合格
	参数调节	参数调节灵活，数值误差 ≤5%	测试电压、采样频率等参数调节灵活，数值准确	合格
	故障类型识别	故障类型识别准确率 100%	可准确识别开路、短路、接地、绝缘劣化故障	合格
	波形显示与捕捉	波形清晰，捕捉响应时间 ≤1s	波形显示清晰，可快速捕捉故障波形	合格
	数据存储与导出	存储稳定，导出数据完整	可正常存储检测数据，USB 导出功能正常	合格
	烧弧降阻功能	烧弧稳定，降阻效果符合要求	烧弧功能正常，可实现 5kV 档 800mA 烧弧降阻	合格
性能指标检测	测试距离范围	0.1km-32km	0.05km-32.5km	合格
	定位精度	≤0.2%电缆全长	0.12%-0.18%	合格
	测试电压范围	0-35kV	0-35.2kV，输出稳定	合格
	局部放电检测精度	误差 ≤10%	误差 5%-8%	合格
	绝缘电阻测量范围	1MΩ-10GΩ	0.5MΩ-12GΩ，测量准确	合格
故障定位准确性检测	开路故障定位	定位误差 ≤0.2%电缆全长	预设 500m，定位 500.6m，误差 0.12%	合格
	短路故障定位	定位误差 ≤0.2%电缆全长	预设 5km，定位 5.009km，误差 0.18%	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.





报告编号: HYI202603020A165

检测类别	检测项目	标准要求/判定标准	检测数据/检测结果	判定结果
兼容性检测	设备协同工作	数据传输正常, 协同运行稳定	与配套设备连接正常, 协同工作稳定	合格



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202603020A165

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:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com

同安公司