



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0130

SITIAs

检测报告

TEST REPORT

报告编号: B17-018-WT

Report No.

委托单位: 上海格瑞特科技实业有限公司

Customer

样品名称: 电子巡更信息采集器

Name of EUT

型号/规格: GREAT DC-3600

Model/Type

制造单位: 上海格瑞特科技实业有限公司

Manufacturer

颁发日期: 2017年1月25日

Issue Date

上海仪器仪表自控系统检验测试所

Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automatic Systems

中国上海漕宝路 103 号 邮编 200233 电话 021-64516350 传真 021-64849355

103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China Tel 86-21-64516350 Fax 86-021-64849355

检测报告

Test Report

样品名称 电子巡更信息采集器 型号/规格 GREAT DC-3600
Name of EUT Model/Type
委托单位 上海格瑞特科技实业有限公司 地址 上海市浦东新区浦东大道 1525 号中国石化大厦裙房 5 层
Customer Address
制造单位 上海格瑞特科技实业有限公司 地址 上海市浦东新区浦东大道 1525 号中国石化大厦裙房 5 层
Manufacturer Address
检测项目 结构检查, 跌落试验, 介电强度试验
Test Item (s)

分包 无 ☒ 有 分包项目 / 分包单位 /
Subcontract No Yes Item(s) Subcontracted Subcontractor

检测依据 GB3836.1-2010、GB3836.4-2010

Test Standard/
Specification

受样方式 送样 ☒ 抽样 / 抽样程序 /
Method of Getting EUT Delivered by Client Sampled Sampling Procedure

样品接收日期 2017 年 1 月 10 日 样品数量 壹台整机
Date of Getting EUT Number of EUT
样品编号 No1
Serial No. of EUT

检测日期 2017 年 1 月 10 日至 2017 年 1 月 18 日
Date of Testing Year Month Day to Year Month Day

检测结论 受试项目符合检测依据所规定的要求
Conclusion

报告撰写人: [Signature] 职务/职称: 工程师
Prepared by Title
项目负责人: [Signature] 职务/职称: 工程师
Project Manager Title
审 定: [Signature] 职务/职称: 高级工程师
Approved by Title
批 准: [Signature] 职务/职称: 质量负责人/高工
Authorized by Title

检测单位
Testing Organization

上海仪器仪表自控系统检验测试所
Shanghai Inspection and Testing Institute of
Instruments and Automatic Systems (SITIAs)

被认可/授权机构名称
Accredited/Authorized Organization

报告编号: B17-018-WT

Report 623

声明: 1. 本检测报告仅对受试样品有效。

Statement This test report refers only to the sample(s) tested.

2. 未经本实验室书面认可不得复制(完整复制除外)本报告。

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

第 1 页

Page

共 3 页

of

一、样品描述

Description of EUT

产品为便携式本质安全型设备，非金属外壳，由电池供电。产品使用环境温度为-10℃~+55℃，产品防爆标志为 Ex ib IIB T4 Gb。

二、检测环境条件及地点

Environmental Conditions Location of Test

环境温度： 17.8℃~22.3℃ 相对湿度： 30%~47% 其它： /
Temperature Relative Humidity Others

检测地点： 上海仪器仪表自控系统检验测试所
Location

三、检测用主要仪器设备

Main Test Apparatus

序号 No.	仪器设备名称 Name Test Apparatus	型号 Model	编号 Serial No.	检定有效期 Expiry Date
1	耐压试验仪	ZHZ8D	SIPAI/T-J05020	2017. 06. 16
2	高低温试验箱	DU22/1500/80-SA/2	SIPAI/T-J09008	2017. 05. 26
3	钢直尺	0-2m	SIPAI/T-J01101	2017. 10. 07

四、检测依据

Standard/Specification for the Test

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求
GB3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备

五、合格判定依据

Criteria for Conformity

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求
GB3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备

六、检测结果及单项结论

Test Results and Conclusion

详见第 3 页

Please See Page to Page

七、顾客见证

Client Witness

无 ☒ 有 ☐ 见证人：
No Yes Witnessed by

所属单位：
Organization

八、附加信息

Additional Information

相关防爆合格证号：GYB17.1041X

相关试验报告编号：B17-017-WT

报告编号： B17-018-WT

Report 623

声明：1.本检测报告仅对受试样品有效。

Statement This test report refers only to the sample(s) tested.

2.未经本实验室书面认可不得复制（完整复制除外）本报告。

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

第 2 页 共 3 页
Page of

检 测 结 果 及 结 论

Test Results and Conclusion

序号 No.	检测项目 Test Items	标准条款 Standard Clause	检测方法/条件 Test Method/Condition	检测结果 Test Results	检测 结论 Conclusion	备注 Remarks
1	结构检查	GB3836.1-2010 GB3836.4-2010	对样品进行与审查合格的资料符合性的检查。	样品符合图纸的要求	合格	
2	跌落试验	GB3836.1-2010 标准第 26.4.3 条	在-17.0℃环境下，样品以类似手持的方式从至少 1 米高度跌落到水平混凝土地面四次。	未出现影响防爆性能的变形或损坏	合格	
3	介电强度 试验	GB3836.4-2010 标准第 10.3 条	施加 48Hz~62Hz 间的实际正弦波交流电压进行试验，试验维持 60s，测量漏电流。	漏电流小于 5mA。	合格	
	以下空白					

报告编号: B17-018-WT

Report 623

声明: 1.本检测报告仅对受试样品有效。

Statement This test report refers only to the sample(s) tested.

2.未经本实验室书面认可不得复制(完整复制除外)本报告。

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

第 3 页

Page

共 3 页

of