


# INSPECTION REPORT

## GENERAL DESCRIPTION

<b>Product Description .:</b> Open Type Diesel Genset&spare parts			
	<b>Report number .:</b>		
	<b>Inspection Date.:</b>		
	<b>Service Item .:</b>		
	<input checked="" type="checkbox"/> PSI	<input type="checkbox"/> IPI	<input type="checkbox"/> DPI
	<input type="checkbox"/> PM	<input type="checkbox"/> FI	<input type="checkbox"/> RE-PSI
	<b>Customer .:</b>		
	<b>Customer P.O .:</b> DESON20220307		
	<b>Vendor .:</b>		
	<b>Vendor P.O No .:</b> /		
	<b>Target Market .:</b> /		
<b>Manufacturer .:</b>			
<b>Location Area .:</b> Guangzhou, Guangdong, China			

## QUANTITY CHECK

Client P.O. #	Item No	Quantity on PO #		Actual Finished Quantity	
		Product Quantity	Cartons Quantity	Finished Quantity	Packed Cartons
DESON20220307	S350HC	8	-	8	-
<b>Total</b>		8	-	8	-

## INSPECTION INFORMATION

<b>Inspection based on</b>					
<input type="checkbox"/> Approval Sample	<input type="checkbox"/> Specifications	<input checked="" type="checkbox"/> P/O#	<input checked="" type="checkbox"/> Photos	<input type="checkbox"/> Drawing	<input checked="" type="checkbox"/> Others.:

<b>OVERALL INSPECTION RESULT</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>PEND</b> With Remark #.: 2-5
----------------------------------	---

## PROBLEMATIC REMARKS

1. The actual spare parts list QC checked as below .
2. All product haven't been packed, inspector performed witness the debug tests on site, pls the videos.
3. There was no nameplate on Genset , the factory will affix after the debug test.
4. The switch uses 630A instead of 500a required by Client; For Stamford item HC1444ES1, instead of HC1444ES required by Client. To be confirmed by Client.
5. Actual Starting current(Max)&Working current& Output voltage check result during inspection, please check Report on Page 10-13, the factory said would send English version later.

Please see below attached photos to demonstrate the above Problematic Remarks:

### Spare parts list

Item #	Description	Quantity (pcs)			
		QTY on list		Actual QTY	
		Pcs	Ctns	Pcs	Ctns
Spare parts of oil filter	Oil filter	32	7	32	7
Spare parts of Fuel filer	Fuel filer	32	3	32	3
Spare parts of Oil water separator	Oil water separator	32	3	32	3
Spare parts of Water filter	Water filter	32	3	32	3
Spare parts of Air filter	Air filter	16	8	16	8

Spare parts of Fan belt	Fan belt	16	1	16	1
<b>Total</b>		<b>160</b>	<b>25</b>	<b>160</b>	<b>25</b>

Remark #1: The actual spare parts list QC checked.



Specification :  
50Hz , 400V , 300KVA  
Cummins Engine : 6LTAA9.5-G1  
Stamford Alternator : HCI444ES  
Controller : Deepsea 6020  
Switch : Delixi 500A

**Client's spec**

Remark 4: The switch uses 630A instead of 500A required by Client; For Stamford item HC1444ES1, instead of HC1444ES required by Client. To be confirmed by Client.

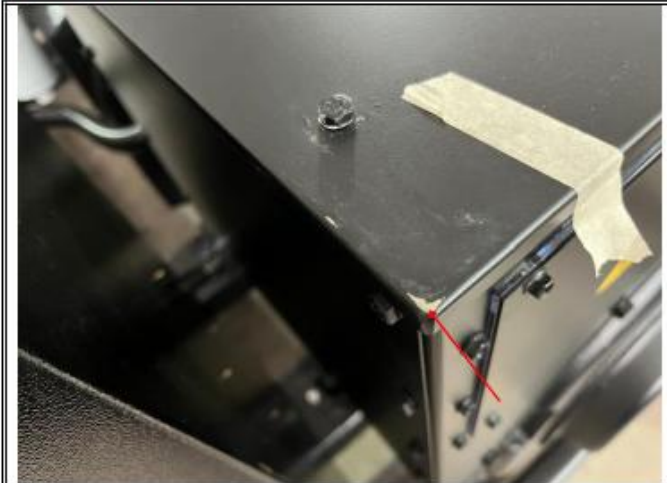
**INSPECTION METHODS APPLIED**

Inspection Criteria - Acceptable Quality Level (AQL)				
Inspection service requirement	Final Random Inspection			
Sampling standard performed per	ANSI/ASQC Z1.4-1993 Single sampling plan for normal inspection ( ISO 2859-1, MIL-STD 105E, or BS6001)			
General inspection levels at	Fixed by client	No. of sample size inspected	8	PCS
Acceptable Quality Level ( AQL) for :	Critical	Major	Minor	
	Not allowed	/	/	
No. of sample size inspected for :	8pcs	8 pcs	8 pcs	
Total No. of packed cartons	8	cartons	Number of cartons open shall be the square root of the available cartons quantity.	
No. of inspected cartons	8	cartons		
Samples selected from the following cartons :				
Comments.:				

**APPEARANCE & FUNCTION INSPECTION**

No.	PO #	N/A	Item No #	N/A		
Details of Non-Conformity		Critical	Major	Minor		
<b>Functional Defects</b>						
1.	Paint peel off	0	0	1		
<b>Total defects found:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		
<b>Maximum Critical/Major/Minor Allowed:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Samples Checked:</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Inspection Result:</b>		<b>Actual finding</b>				
<b>Defect Photo :</b>						

Notice : This report is issued by the company under its General Conditions for inspection, assessment, technical assistance. The issuance of this report does not exonerate buyers or sellers from exercising all their rights and discharging all their liabilities under the contract of sales. Stipulations to the contrary are not binding on the company. The company's responsibility under this report is limited to proven negligence and will in no case be more than eight times the amount of the fees or commission, which will be paid by free Man-day.



	
Paint peel off-minor	/

**GENERAL INSPECTION CHECKLIST**

#	Inspection Item	Result			Testing Conditions & Requirements / Record	Sample Size
		Pass	Fail	Pend		
1.	Loading test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detail please check Report	8pcs
2.	Ground continuity test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detail please check video	1pc
3.	Noise test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	105DB around 1meter, 101db around 7 meters.	1pc
4.	Automatic protection test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detail please check video	1pc
5.	Odor check	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No particular smell found, acceptable.	8pcs
6.	Cleanliness check	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acceptable, except defects on AQLs.	8pcs

**ON-SITE TESTS ( Photos )**

- Below photos to demonstrate the technique & process for certain on-site testing item.
- For different products with the same testing item, only one photo will be taken as evidence.
- It reflects the actual test result under the on-site testing condition provided the testing result can't be a documentary evidence for any disputes, for your reference only.

	
Noise test	Noise test

Notice : This report is issued by the company under its General Conditions for inspection, assessment, technical assistance. The issuance of this report does not exonerate buyers or sellers from exercising all their rights and discharging all their liabilities under the contract of sales. Stipulations to the contrary are not binding on the company. The company's responsibility under this report is limited to proven negligence and will in no case be more than eight times the amount of the fees or commission, which will be paid by free Man-day.



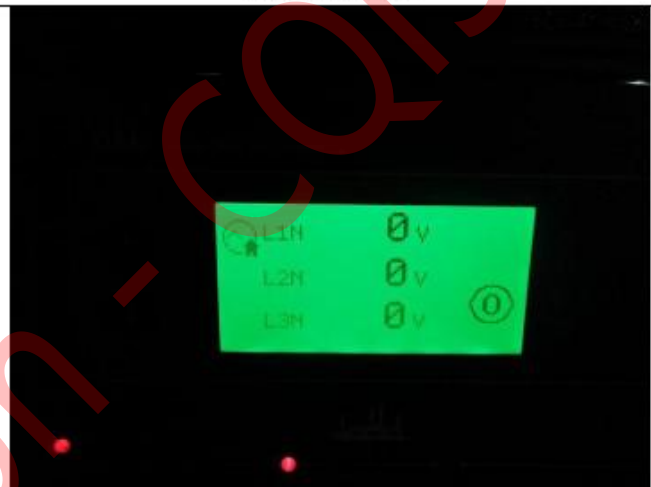
Function test



Function test



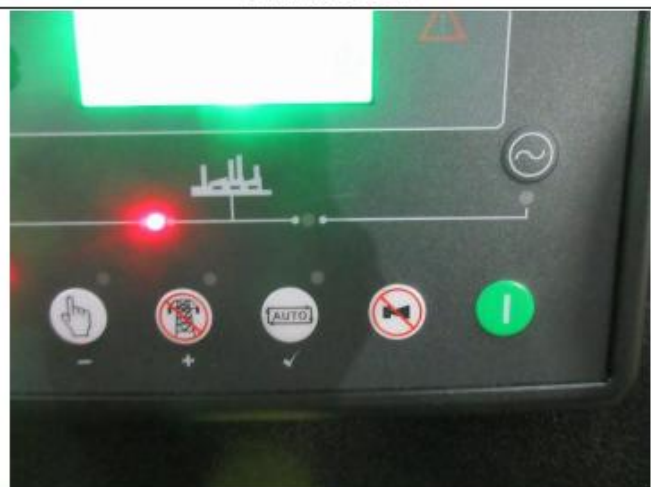
Function test



Function test



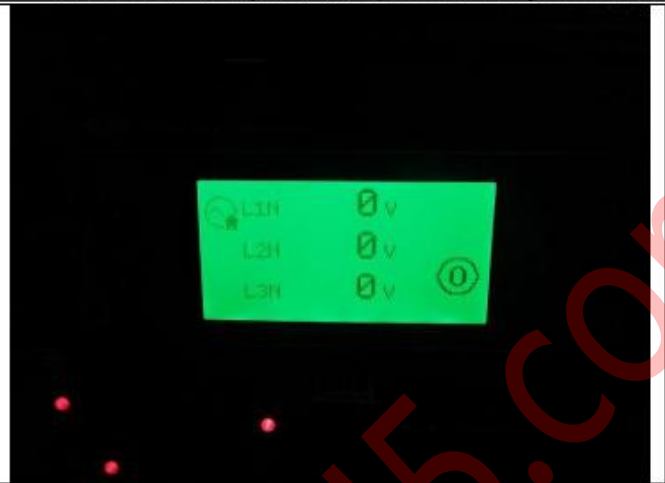
Function test



Function test



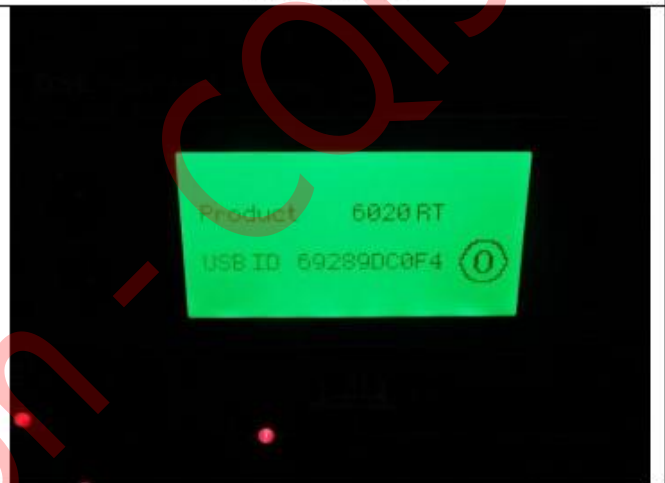
Function test



Function test



Function test



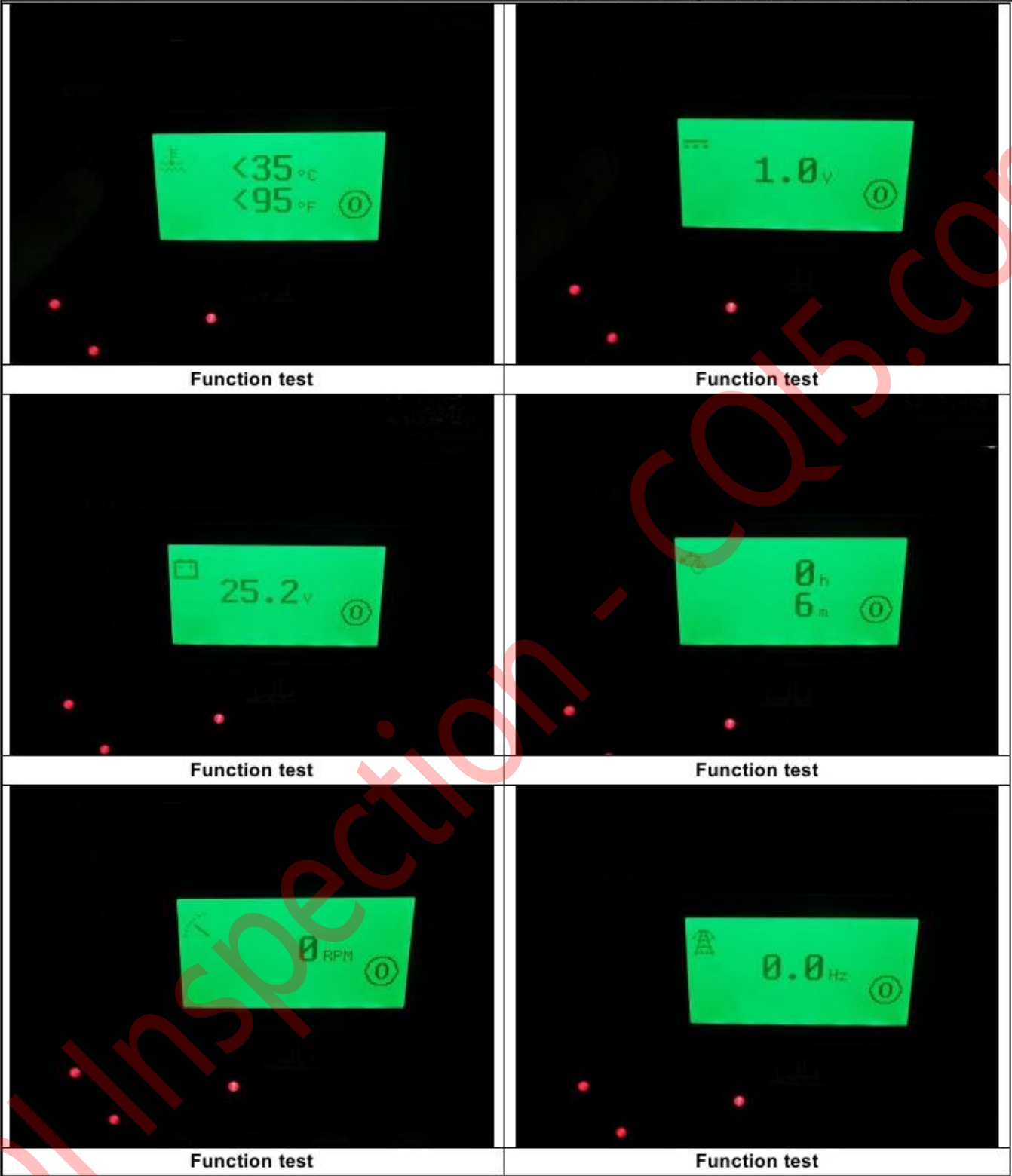
Function test



Function test



Function test





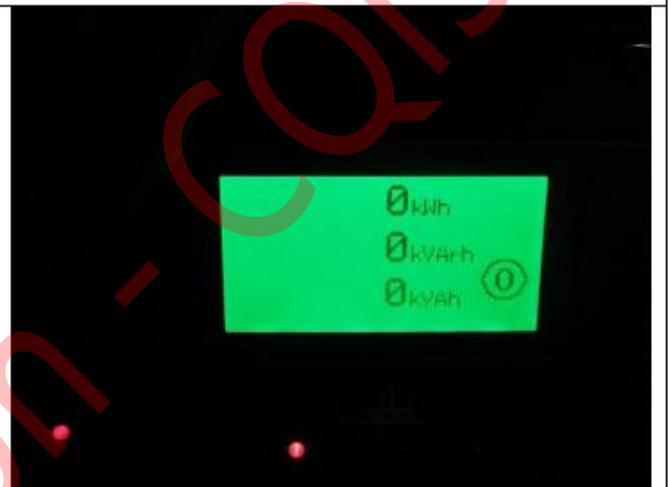
Function test



Function test



Function test



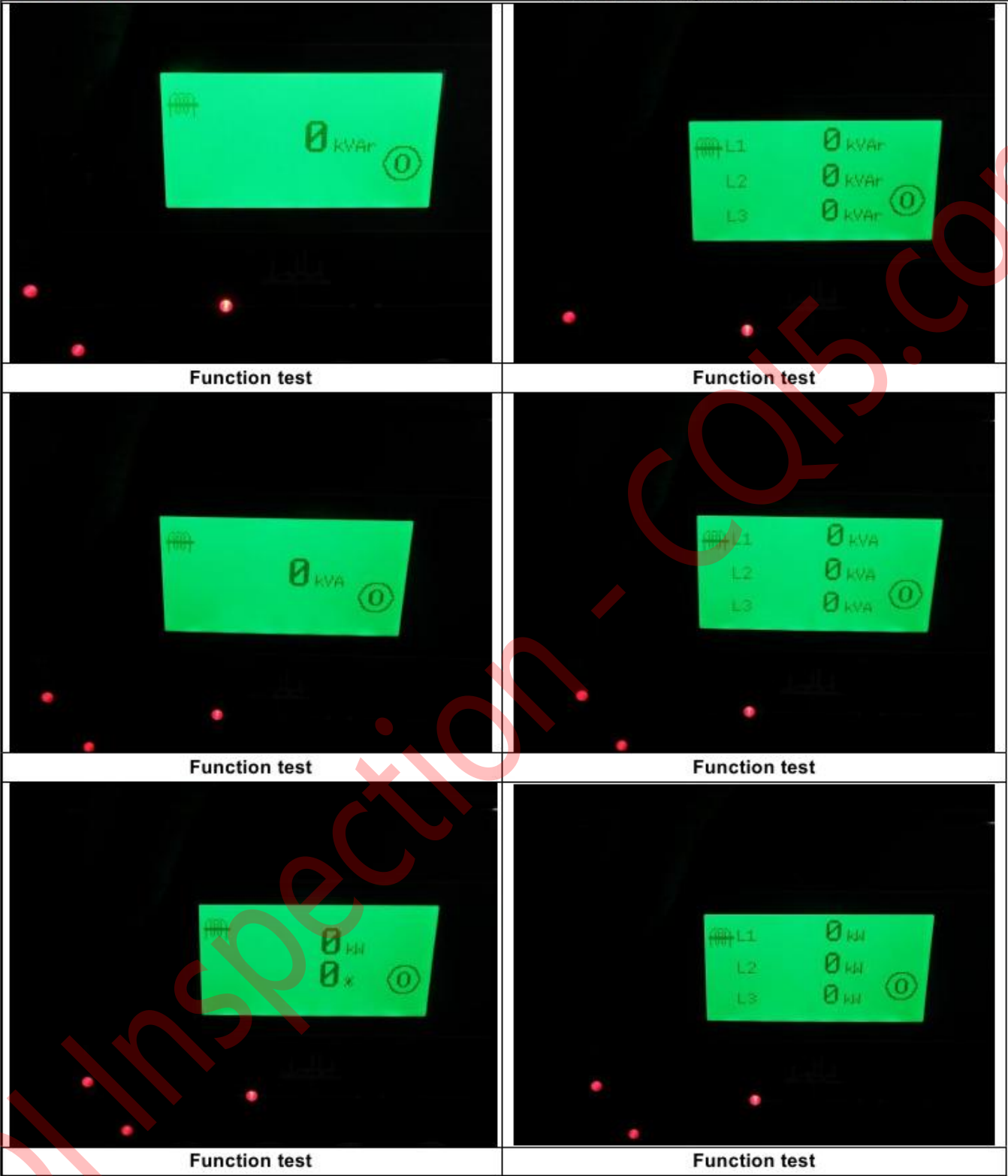
Function test



Function test



Function test







Function test



Function test



Function test



Function test

发电机组出厂调试检验报告

编号: 2212003-1

基本信息											
机组型号	S350HC	发动机型号	617AA9.5-G1	发电机型号	HCT44FE5	机组编号	82443542	发电机编号	X22141642		
控制模块	6020/8079/510	调速器型号	SE700H	调压板型号	AS440	控制模块	6020/8079/510	调速器型号	SE700H	调压板型号	AS440
主/备用功率	2544/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V	主/备用功率	2544/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V
功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	459 A	功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	459 A
测试环境											
环境温度	23	相对湿度	68 %	大气压力		环境温度	23	相对湿度	68 %	大气压力	
检查项目											
检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查完整性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和包装	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查完整性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和包装	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
检查三厢情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查连接紧固	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行限制	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查三厢情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查连接紧固	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行限制	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
控制参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	<input checked="" type="checkbox"/> 静音 <input type="checkbox"/> 带机油 <input type="checkbox"/> 带防冻液	控制参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	<input checked="" type="checkbox"/> 静音 <input type="checkbox"/> 带机油 <input type="checkbox"/> 带防冻液
功能试验											
常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	28.3 充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	28.3 充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	28.3 充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	加热器/机油加热器通电试验	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	加热器/机油加热器通电试验	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	加热器/机油加热器通电试验	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
带载测试 (稳态电压测试)											
负载	带载时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			频率 (Hz)	机油压力 (Bar)	水温 (°C)	运行因素
		UV	UW	VW	U	V	W				
0%	5	400	399	400	231	231	230	50.0	5.5	37	
25%	5	400	399	400	231	231	230	91	91	91	48.0
50%	5	401	400	401	232	232	231	182	181	181	50.0
75%	5	401	401	401	232	232	231	274	274	274	50.1
100%	10	401	401	401	232	232	231	365	367	365	50.1
110%	5	401	400	401	232	232	231	400	400	400	50.1
稳态电压偏差		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							62		
结论	依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机组经检查和试验, 判定为: <b>合格</b>										
调试员:	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期:	2022.4.20						

Loading test report

发电机组出厂调试检验报告

编号: 2212003-1

基本信息											
机组型号	S350HC	发动机型号	617AA9.5-G1	发电机型号	HCT44FE5	机组编号	82443542	发电机编号	X22141640		
控制模块	6020/8079/510	调速器型号	SE700H	调压板型号	AS440	控制模块	6020/8079/510	调速器型号	SE700H	调压板型号	AS440
主/备用功率	2544/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V	主/备用功率	2544/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V
功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	459 A	功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	459 A
测试环境											
环境温度	23	相对湿度	68 %	大气压力		环境温度	23	相对湿度	68 %	大气压力	
检查项目											
检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查完整性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和包装	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查完整性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和包装	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
检查三厢情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查连接紧固	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行限制	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查三厢情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查连接紧固	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行限制	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
控制参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	<input checked="" type="checkbox"/> 静音 <input type="checkbox"/> 带机油 <input type="checkbox"/> 带防冻液	控制参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	<input checked="" type="checkbox"/> 静音 <input type="checkbox"/> 带机油 <input type="checkbox"/> 带防冻液
功能试验											
常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	28.3 充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	28.3 充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	28.3 充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	加热器/机油加热器通电试验	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	加热器/机油加热器通电试验	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	加热器/机油加热器通电试验	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
带载测试 (稳态电压测试)											
负载	带载时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			频率 (Hz)	机油压力 (Bar)	水温 (°C)	运行因素
		UV	UW	VW	U	V	W				
0%	5	401	399	400	231	231	231	50.1	5.5	39	
25%	5	401	399	400	231	231	231	91	91	91	50.1
50%	5	401	401	401	232	232	231	183	183	183	50.1
75%	5	402	401	401	232	232	231	275	274	275	50.1
100%	10	402	401	402	232	232	231	365	365	365	50.1
110%	5	402	402	402	232	232	231	400	401	401	50.1
稳态电压偏差		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							62		
结论	依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机组经检查和试验, 判定为: <b>合格</b>										
调试员:	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期:	2022.4.20						

Loading test report

② 发电机组出厂调试检验报告  
编号: 221120003-1

基本信息															
机组型号	S350HC	发动机型号	6LTA975-G1	发电机型号	HCI4A4ES1	机组编号	82439876	发电机编号	X22D140643	控制屏号	6020/8079686				
主/备用功率	254.4/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V	功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	457 A				
测试环境															
环境温度	22	相对湿度	69 %	大气压力		kPa									
检查项目															
检查产品外观	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查成卷性	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查标志和包装	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查接地	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查相序	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查控制屏指示	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
检查三相情况	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查绝缘电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查运行震动	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	控制屏参数设置	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	控制屏语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	<input checked="" type="checkbox"/> 待交 <input type="checkbox"/> 待机油 <input type="checkbox"/> 待清洗				
功能试验															
常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	有电充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格							
带载测试 (稳态电压测试)															
负载	带载时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			电流 (A)			频率 (Hz)	机油压力 (Bar)	水温 (°C)	功率因素	
		UV	UW	WV	U	V	W	I	V	W					
0%	5	400	399	400	231	231	231				50.0	5.7	5.7		
25%	5	400	400	401	231	231	231	91	91	91	50.0	6.8	7.1		
50%	5	401	400	401	231	231	231	182	181	182	50.0	4.2	8.1		
75%	5	401	401	402	232	232	231	274	274	274	50.0	4.2	8.0		
100%	10	401	401	402	232	232	231	368	368	367	50.0	6.0	8.0		
110%	5	401	401	402	232	232	231	401	401	400	50.0	3.9	8.0		
稳态电压偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格														
结论	依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机组经检查和试验, 判定为: <b>合格</b>														
调试员:	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期: 2022-10-20											

Loading test report

发电机组出厂调试检验报告  
编号: 221120003-1

基本信息															
机组型号	S350HC	发动机型号	6LTA975-G1	发电机型号	HCI4A4ES1	机组编号	82439876	发电机编号	X22D140643	控制屏号	6020/8079686				
主/备用功率	254.4/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V	功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	457 A				
测试环境															
环境温度	20°C	相对湿度	75 %	大气压力		kPa									
检查项目															
检查产品外观	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查成卷性	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查标志和包装	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查接地	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查相序	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查控制屏指示	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
检查三相情况	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查绝缘电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检查运行震动	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	控制屏参数设置	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	控制屏语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	<input checked="" type="checkbox"/> 待交 <input type="checkbox"/> 待机油 <input type="checkbox"/> 待清洗				
功能试验															
常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功	有电充电功能试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	自动保护装置有效性试验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	特殊功能项目	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 自动充注燃油 <input type="checkbox"/> 自动充注机油 <input type="checkbox"/> 其它 ( )	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格							
带载测试 (稳态电压测试)															
负载	带载时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			电流 (A)			频率 (Hz)	机油压力 (Bar)	水温 (°C)	功率因素	
		UV	UW	WV	U	V	W	I	V	W					
0%	5	400	399	400	231	231	230				50.0	5.0	5.5	6.0	
25%	5	401	400	400	231	231	230	91	91	91	50.0	6.3	6.0		
50%	5	401	400	401	232	232	231	181	181	181	50.0	4.9	7.0		
75%	5	401	400	402	232	232	231	275	274	274	50.0	6.6	8.2		
100%	10	402	401	402	232	232	231	369	367	365	50.0	9.5	8.2		
110%	5	402	401	402	232	232	231	403	402	400	50.0	4.1	9.2		
稳态电压偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格														
结论	依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机组经检查和试验, 判定为: <b>合格</b>														
调试员:	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期: 2022-10-20											

Loading test report

Notice: This report is issued by the company under its General Conditions for inspection, assessment, technical assistance. The issuance of this report does not exonerate buyers or sellers from exercising all their rights and discharging all their liabilities under the contract of sales. Stipulations to the contrary are not binding on the company. The company's responsibility under this report is limited to proven negligence and will in no case be more than eight times the amount of the fees or commission, which will be paid by free Man-day.

①

发电机组出厂调试检验报告

编号: 22112003-1

基本信息															
机组型号	S350HC	发动机型号	617AA9.5-G	发电机型号	HCI444ES	机组编号	82A39874	发电机编号	X22DIA0645	控制模块	6020/80/968				
控制模块	6020/80/968	调速板型号	S6700H	调速板型号	AS940	主/备用功率	254/4280 kW	额定功率	50 Hz	额定电压	400/230 V				
功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	45.9 A	测试环境									
环境温度	2°C	相对湿度	75 %	大气压力	MPa	检查项目									
检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查成套性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和包装	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制屏指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>				
检查三漏情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查定速装置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行制动	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制屏语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	出厂 <input checked="" type="checkbox"/> 待装 <input type="checkbox"/> 待修 <input type="checkbox"/>				
功能试验															
常规启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功		2. 市电充电功能试验		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	自动保护装置有效性试验									
<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>		特殊功能项目									
<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 自动充磁 <input type="checkbox"/> 自动充磁机 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>						带载测试 (稳态电压测试)							
负载	等效时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			电流 (A)			频率 (Hz)	机油压力 (bar)	水温 (°C)	功率因数	
		UV	VW	WU	U	V	W	I <sub>U</sub>	I <sub>V</sub>	I <sub>W</sub>					
0%	5	400	400	400	231	231	231				50.0	6.8	40		
25%	5	401	400	400	231	231	231	91	91	91	50.0	5.3	60		
50%	5	401	401	400	232	232	231	182	183	182	50.0	6.8	80		
75%	5	401	401	401	232	232	231	279	275	279	50.0	4.2	91		
100%	10	402	401	401	232	232	232	365	365	369	50.0	3.9	82		
110%	5	402	401	401	232	232	232	402	402	400	50.0	3.9	82		
稳态电压偏差												合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	62		
结论: 依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机经检查和试验, 判定为: 合格															
调试员: [Signature]	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期: 2022-9-20	备注:										

Loading test report

发电机组出厂调试检验报告

编号: 22112003-1

基本信息															
机组型号	S350HC	发动机型号	617AA9.5-G	发电机型号	HCI444ES	机组编号	82A39874	发电机编号	X22DIA0645	控制模块	6020/80/968				
控制模块	6020/80/968	调速板型号	S6700H	调速板型号	AS940	主/备用功率	254/4280 kW	额定功率	50 Hz	额定电压	400/230 V				
功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	45.9 A	测试环境									
环境温度	22	相对湿度	70 %	大气压力	MPa	检查项目									
检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查成套性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和包装	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制屏指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>				
检查三漏情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查定速装置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行制动	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制屏语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	出厂 <input checked="" type="checkbox"/> 待装 <input type="checkbox"/> 待修 <input type="checkbox"/>				
功能试验															
常规启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功		2. 市电充电功能试验		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	自动保护装置有效性试验									
<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input checked="" type="checkbox"/> 有效 <input type="checkbox"/> 无效		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>		特殊功能项目									
<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 自动充磁 <input type="checkbox"/> 自动充磁机 <input type="checkbox"/> 其它 ( )		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>						带载测试 (稳态电压测试)							
负载	等效时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			电流 (A)			频率 (Hz)	机油压力 (bar)	水温 (°C)	功率因数	
		UV	VW	WU	U	V	W	I <sub>U</sub>	I <sub>V</sub>	I <sub>W</sub>					
0%	5	400	399	400	231	231	231				50.0	6.0	39		
25%	5	400	399	400	231	231	231	92	91	91	50.0	6.5	63		
50%	5	401	400	400	231	231	231	181	180	181	50.0	4.8	80		
75%	5	401	400	401	231	231	231	275	275	270	50.0	4.6	81		
100%	10	401	400	401	231	231	231	365	365	365	50.0	4.6	82		
110%	5	401	400	401	231	231	231	401	401	401	50.0	4.5	82		
稳态电压偏差												合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	62		
结论: 依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机经检查和试验, 判定为: 合格															
调试员: [Signature]	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期: 2022-9-20	备注:										

Loading test report

Notice: This report is issued by the company under its General Conditions for inspection, assessment, technical assistance. The issuance of this report does not exonerate buyers or sellers from exercising all their rights and discharging all their liabilities under the contract of sales. Stipulations to the contrary are not binding on the company. The company's responsibility under this report is limited to proven negligence and will in no case be more than eight times the amount of the fees or commission, which will be paid by free Man-day.

发电机组出厂调试检验报告

编号: 22102003-1

基本信息												
机组型号	S550HC	发动机型号	617A9.5-61	发电机型号	HCT449ES	机组编号	822942340	发电机编号	X220143689	控制柜号	AS490	
控制柜号	62016079689	调速器型号	567001	调压板型号	AS490	主/备用功率	234.4/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V	
功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	457 A	环境温度	26	相对湿度	69 %	大气压力	kPa	
检查项目												
检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查完整性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和铭牌	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制屏指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	
检查三漏情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查连接紧固	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行启动	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制屏参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制屏语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	出厂 <input checked="" type="checkbox"/> 待检 <input type="checkbox"/> 待修 <input type="checkbox"/>	
功能试验												
常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功		空载充电功能试验		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		自动保护装置有效性试验		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		特殊功能项目	
带载测试 (稳态电压测试)												
负载	零数时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			频率 (Hz)	机壳温度 (°C)	功率因数		
0%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	5.5	0.9		
25%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	4.8	0.9		
50%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	4.5	0.9		
75%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	4.0	0.8		
100%	10	400	400	400	231	231	231	50.1	3.7	0.8		
110%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	3.5	0.8		
稳态电压偏差: 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 62												
结论: 依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机组经检查和试验, 判定为: <b>合格</b>												
测试员:	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期: 2022.10.20								

Loading test report

发电机组出厂调试检验报告

编号: 22102003-1

基本信息												
机组型号	S550HC	发动机型号	617A9.5-61	发电机型号	HCT449ES	机组编号	822942340	发电机编号	X220143689	控制柜号	AS490	
控制柜号	62016079689	调速器型号	567001	调压板型号	AS490	主/备用功率	234.4/280 kW	额定频率	50 Hz	额定电压	400/230 V	
功率因数	0.8	额定转速	1500 r/min	额定电流	457 A	环境温度	23	相对湿度	68 %	大气压力	kPa	
检查项目												
检查产品外观	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查完整性	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查标志和铭牌	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查接地	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查程序	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查控制屏指示	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	
检查三漏情况	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查连接紧固	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	检查运行启动	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制屏参数设置	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	控制屏语言	中文 <input checked="" type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/>	出厂状态	出厂 <input checked="" type="checkbox"/> 待检 <input type="checkbox"/> 待修 <input type="checkbox"/>	
功能试验												
常温启动试验 (启动3次)	<input checked="" type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 不成功		空载充电功能试验		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		自动保护装置有效性试验		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		特殊功能项目	
带载测试 (稳态电压测试)												
负载	零数时间 (min)	线电压 (V)			相电压 (V)			频率 (Hz)	机壳温度 (°C)	功率因数		
0%	5	399	399	399	231	231	231	50.1	5.7	0.8		
25%	5	400	399	399	231	231	231	50.1	5.1	0.9		
50%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	4.6	0.9		
75%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	4.4	0.9		
100%	10	400	400	400	231	231	231	50.1	4.1	0.8		
110%	5	400	400	400	231	231	231	50.1	4.1	0.8		
稳态电压偏差: 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 62												
结论: 依据GB/T 2820 / ISO 8528标准, 该机组经检查和试验, 判定为: <b>合格</b>												
测试员:	质检员:	生产经理:	质量经理:	日期: 2022.10.20								

Loading test report

ON-SITE MEASUREMENT FOR TECHNICAL DATA

#	Technical Items for Parameters	PO.# Required	Approval Samples	Actual Measurement Data (Unit.: cm, kgs)			
1.	Product Overall Size.:	N/A	N/A	285x117.5x159cm			
2.	Product Net Weight:	N/A	N/A	NA	NA	NA	NA
3.	Key Components Size, if required on PO #.:	N/A	N/A	NA	NA	NA	NA
4.	Individual packing size (i.e.: gift box size,):	N/A	N/A	NA	NA	NA	NA
5.	Carton Size(L.W.H,cm)	N/A	N/A	NA	NA	NA	NA

Item No:	Carton size(LxWxH) (PO required)	Carton size(LxWxH) (Printed on Carton)	Actual Carton size(LxWxH) (+/-5%)
/	NA	/	/

FOLLOW-UP ACTION:

PLEASE ADVISE	
<input type="checkbox"/> Issuance of certificate	<input type="checkbox"/> Re-FINAL charge will be covered by supplier
<input type="checkbox"/> Issuance of non-negotiable actual finding report	<input type="checkbox"/> Other
Your Comments: N/A	

Supplier	Inspector	Supervisor	Your Decision for the Inspection			
Sara	Jenny	<input checked="" type="checkbox"/> Dick F <input type="checkbox"/> Mark W	<input type="checkbox"/> Agree with result	Customer Sign.	Sign. Date	

Notice: This report is issued by the company under its General Conditions for inspection, assessment, technical assistance. The issuance of this report does not exonerate buyers or sellers from exercising all their rights and discharging all their liabilities under the contract of sales. Stipulations to the contrary are not binding on the company. The company's responsibility under this report is limited to proven negligence and will in no case be more than eight times the amount of the fees or commission, which will be paid by free Man-day.

	<input type="checkbox"/> Jeff L	<input type="checkbox"/> Allen G	<input type="checkbox"/> Conditional <input type="checkbox"/> Accept <input type="checkbox"/> Other	N/A	N/A
Our inspectors have notified supplier/factory not to effect shipment until get final approval from you.			Your Comments:	N/A	

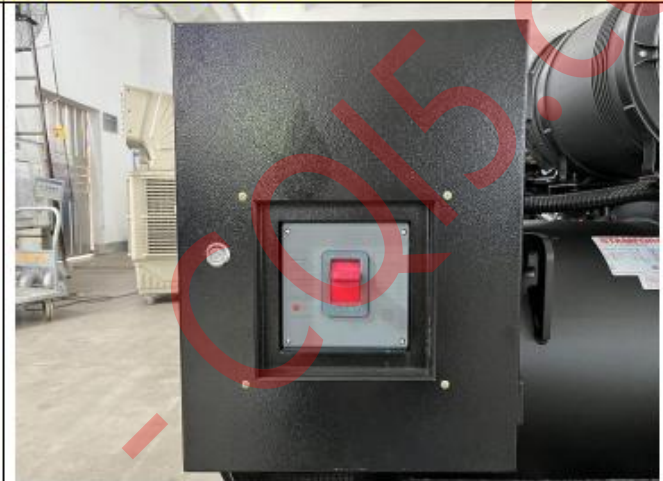
Factory's Co-operation	<input type="checkbox"/> Good	<input checked="" type="checkbox"/> Average	<input type="checkbox"/> Poor	<input type="checkbox"/> Very bad
Weather Conditions	<input checked="" type="checkbox"/> Sunny	<input type="checkbox"/> Cloudy	<input type="checkbox"/> Rainy	<input type="checkbox"/> N/A
Inspection Site	<input type="checkbox"/> QC Room	<input checked="" type="checkbox"/> Warehouse	<input type="checkbox"/> Workshop	<input type="checkbox"/> Harbor

**PHOTO DOCUMENT**

**Photos for Products' Marking & Labeling & Packing**



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



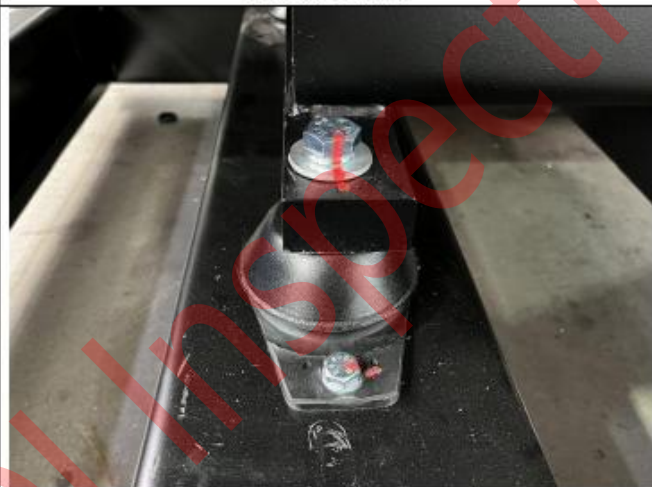
Product view



Product view



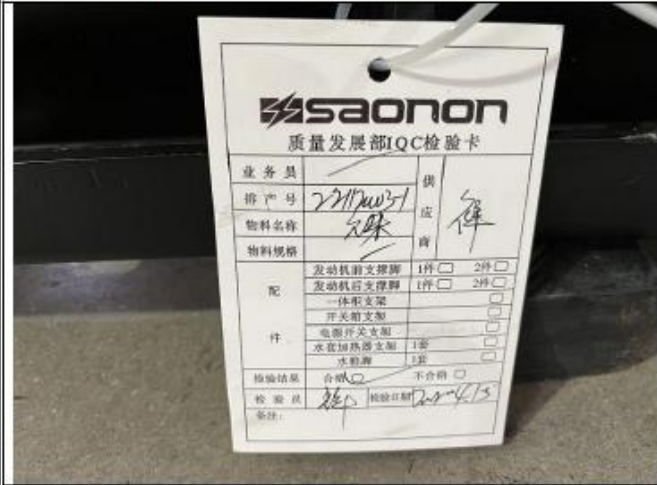
Product view



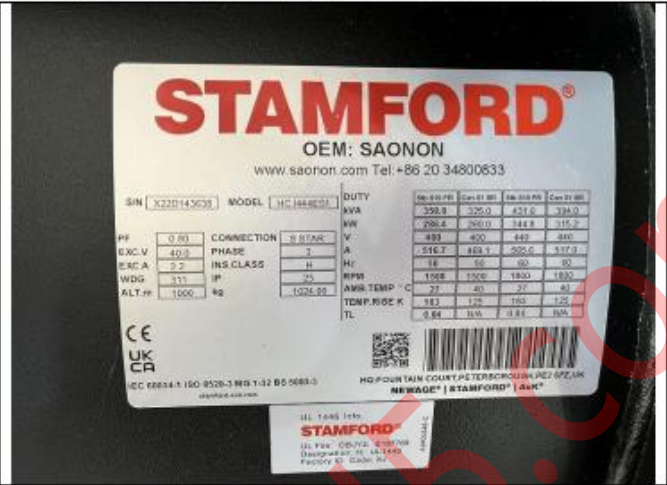
Product view



Marks on product-top



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view





Product view



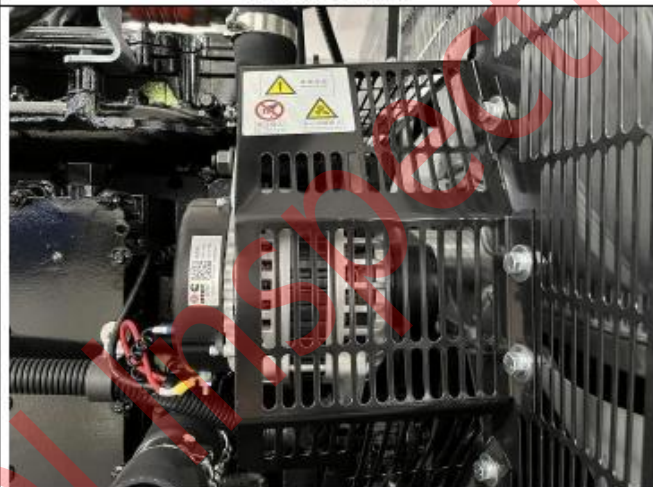
Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



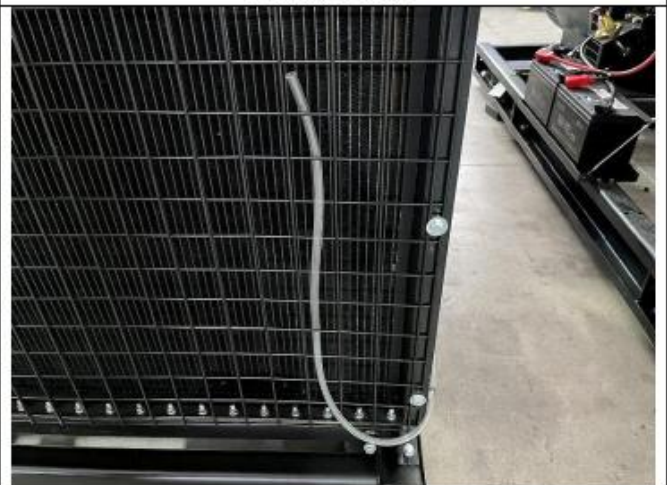
Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



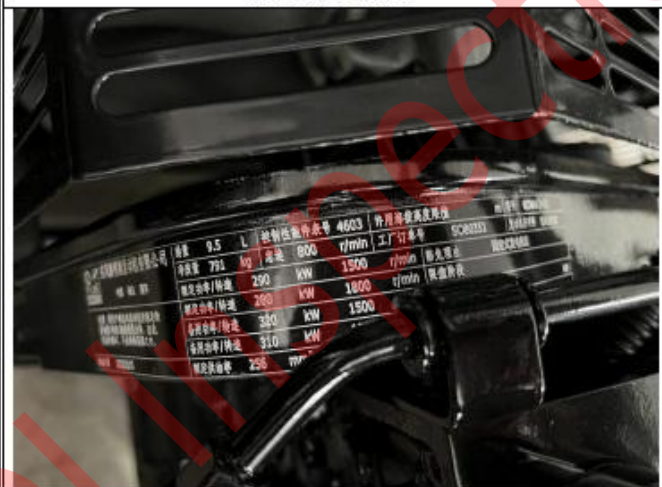
Product view



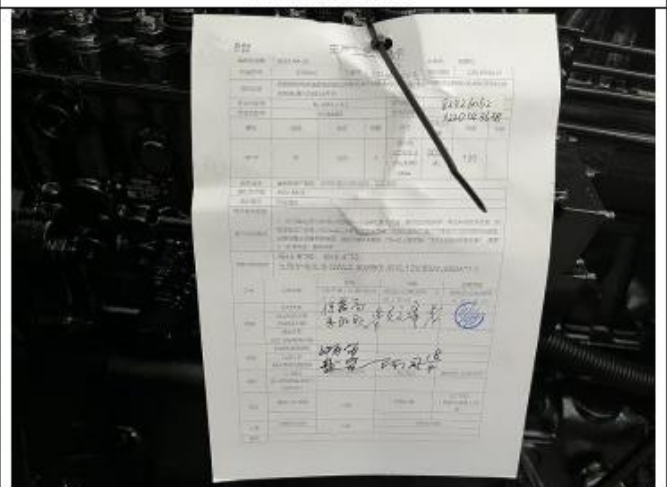
Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



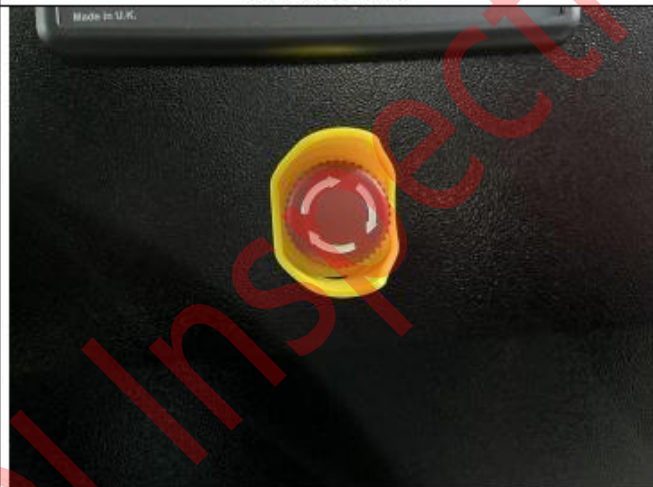
Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



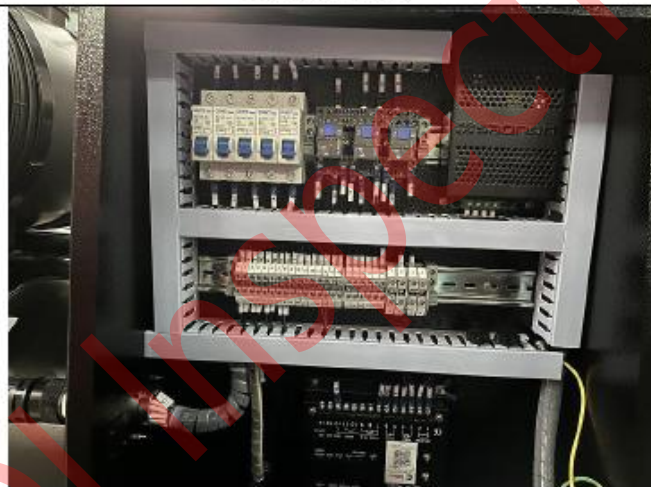
Product view



Product view



Product view



Product view



Product view

Notice: This report is issued by the company under its General Conditions for inspection, assessment, technical assistance. The issuance of this report does not exonerate buyers or sellers from exercising all their rights and discharging all their liabilities under the contract of sales. Stipulations to the contrary are not binding on the company. The company's responsibility under this report is limited to proven negligence and will in no case be more than eight times the amount of the fees or commission, which will be paid by free Man-day.



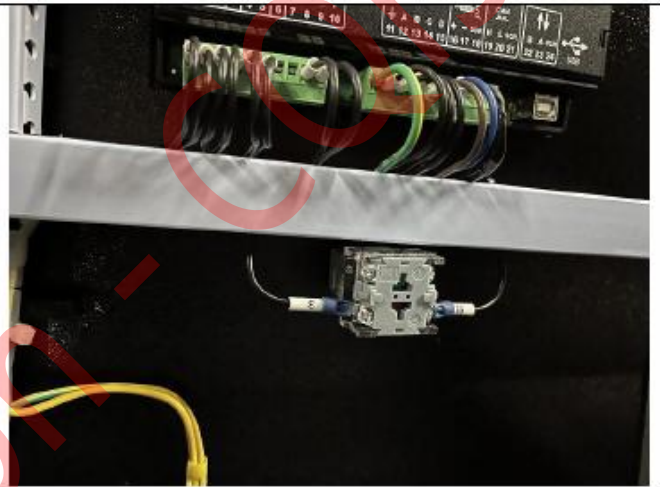
Product view



Product view



Product view



Product view



Product view



Product view





**Product view**



**Product view**



**Product size check**



**Product size check**



**Product size check**



**Product size check**



**Product size check**



**Parts box view**



**Product size check**



**Product size check**



**Air filter- 16pcs**



**Air filter- 16pcs**



**Air filter- 16pcs**



**Fan belt -16pcs**



**Fan belt -16pcs**



**Fan belt -16pcs**



**Fan belt -16pcs**



**Fan belt -16pcs**



Fan belt -16pcs



Fuel filter -32pcs



Fuel filter -32pcs



Fuel filter -32pcs



Fuel filter -32pcs



Fuel filter -32pcs



Fuel filer -32pcs



Oil filer -32pcs



Oil filer -32pcs



Oil filer -32pcs



Oil filer -32pcs



Oil filer -32pcs



Oil filter -32pcs



Oil filter -32pcs



Oil filter -32pcs



Oil filter -32pcs



Oil water separator -32pcs



Oil water separator -32pcs



**Oil water separator -32pcs**



**Oil water separator -32pcs**



**Oil water separator -32pcs**



**Oil water separator -32pcs**



**water filer -32pcs**



**water filer -32pcs**



water filer -32pcs



water filer -32pcs



water filer -32pcs

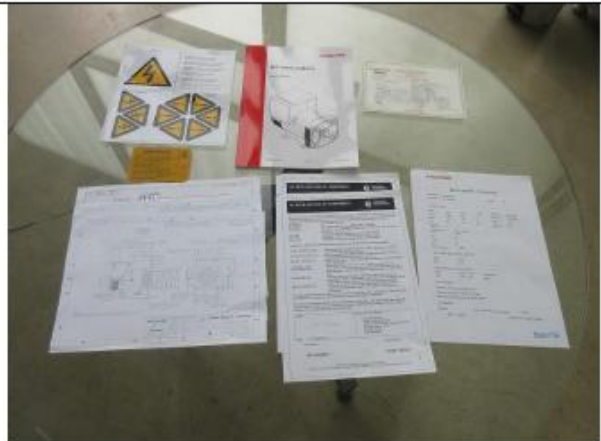


water filer -32pcs

Documents



Instructions



Instructions





Certificate



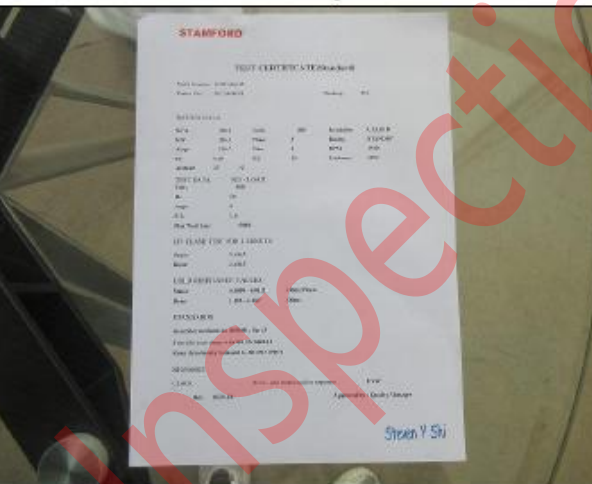
Warning



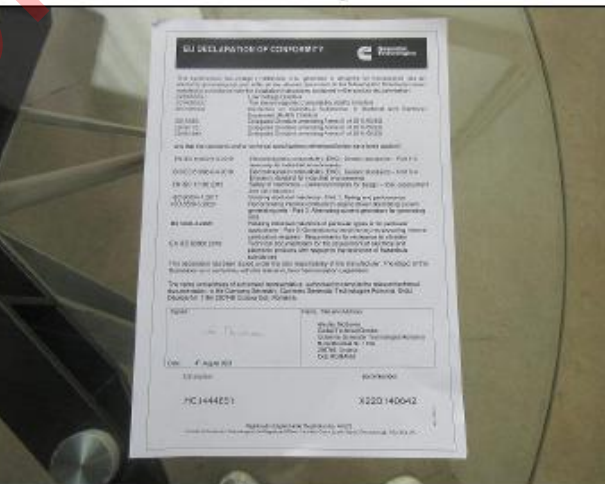
Warning



Warning



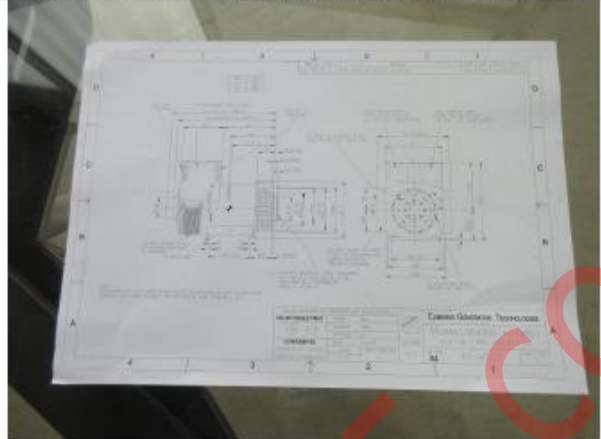
Certificate of STAMFORD



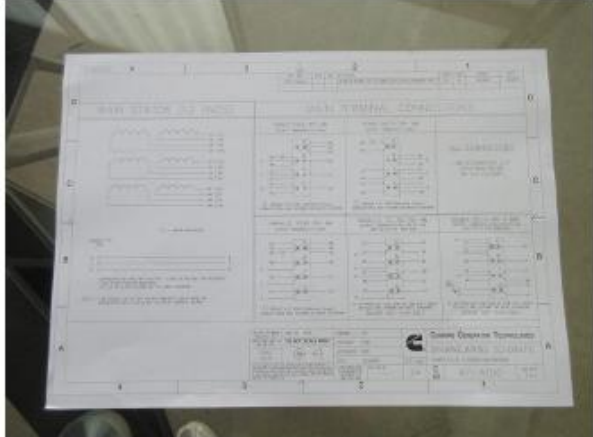
Certificate of STAMFORD



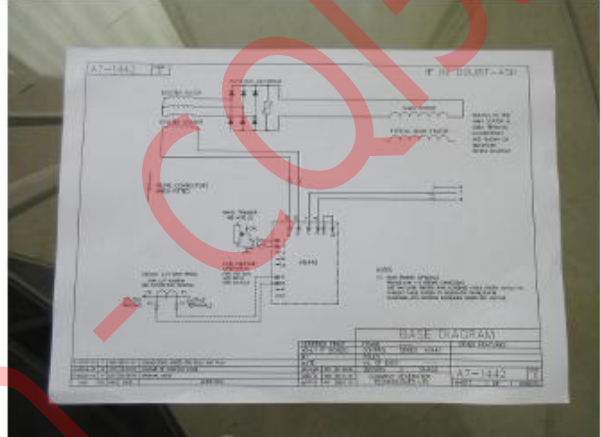
Certificate of STAMFORD



Technologies



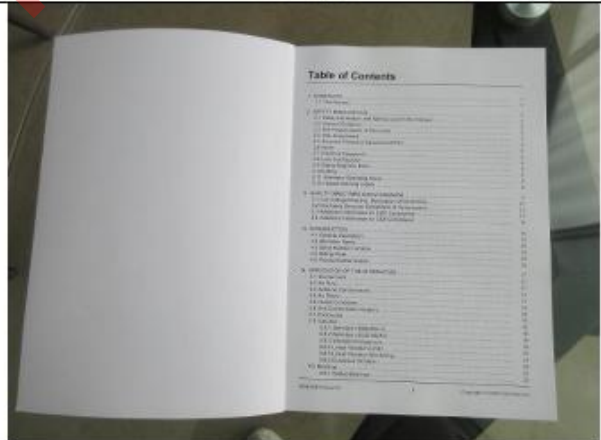
Technologies



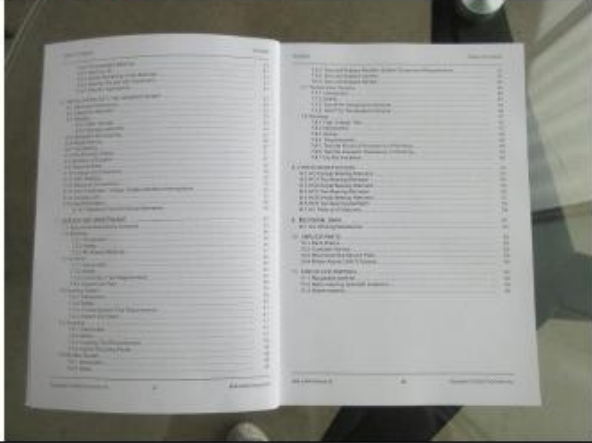
Base Diagram



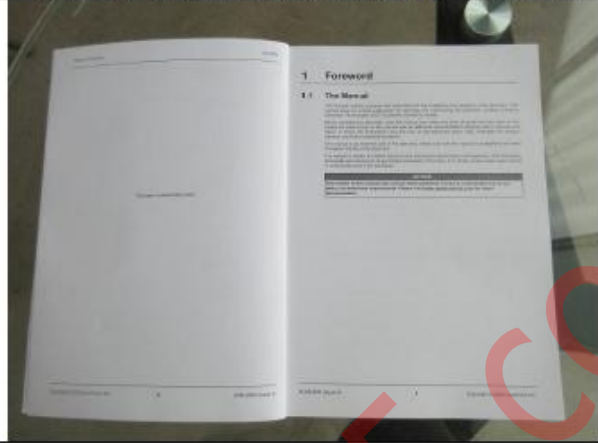
user's manual



user's manual



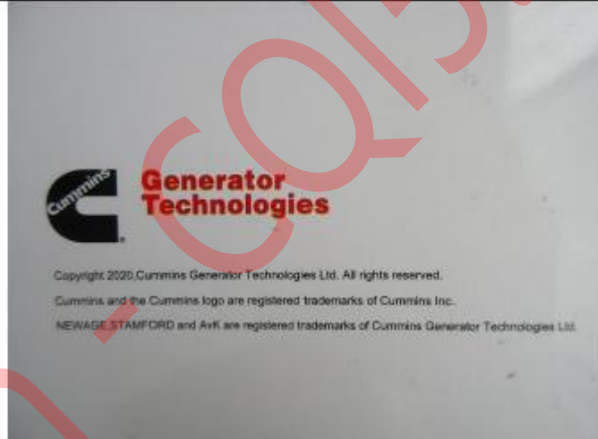
user's manual



user's manual



user's manual



user's manual



Tools bag



Tools bag



Tools bag



Details of Tools bag



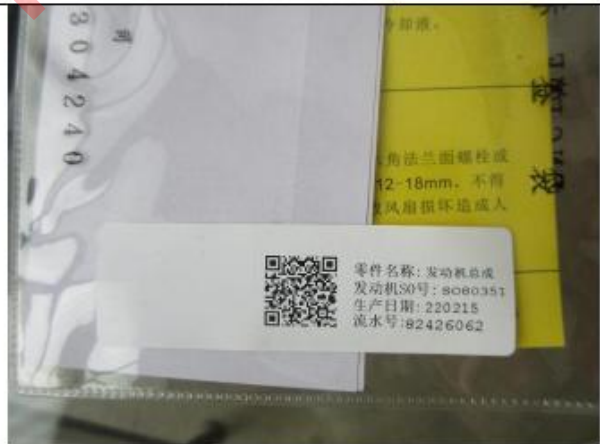
Details of Tools bag



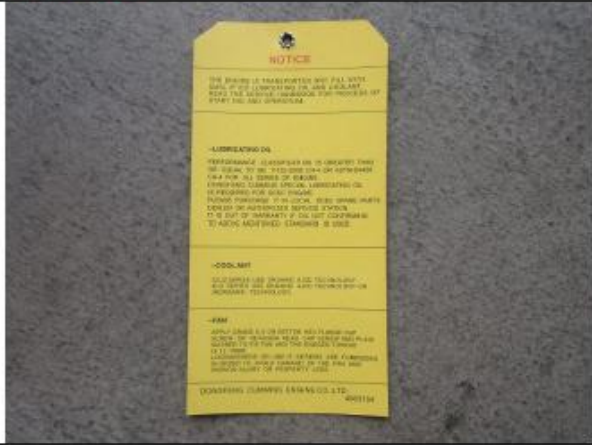
Details of Tools bag



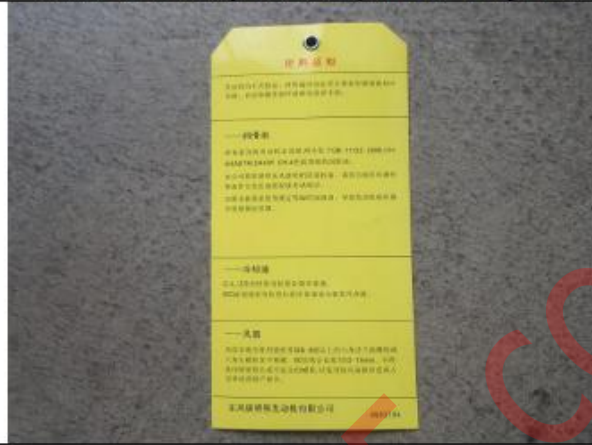
Details of Tools bag



Details of Tools bag



Details of Tools bag



Details of Tools bag



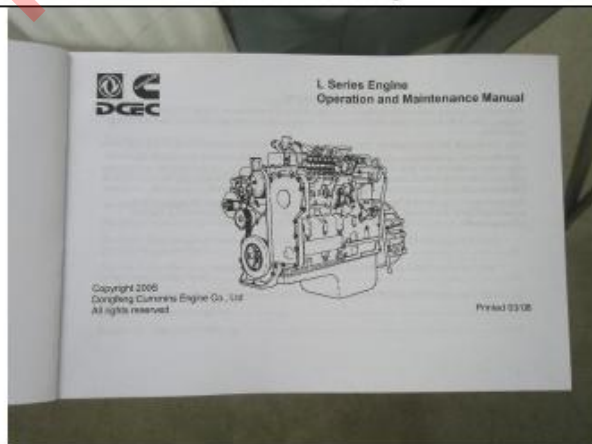
Details of Tools bag



Details of Tools bag



Operation manual



Operation manual



Contact card



Tools box



Tools box



Tools box



Details of tool box



Details of tool box



Details of tool box



Details of tool box



Details of tool box



Details of tool box



Details of tool box



Details of tool box

	
<p>Details of tool box</p>	<p>Details of tool box</p>
	<p>Nil</p>
<p>Details of tool box</p>	<p>Nil</p>

Warehouse	
	
<p>Cargos stacking</p>	<p>Cargos stacking</p>

End of the report