

Test Report

测试报告

Product: VRLA-BATTERY
产品名称 阀控式蓄电池

Product Model: AGM H8
产品型号

Customer: 柯锐世（上海）企业管理有限公司
委托单位

Customer Address 上海市长宁区红宝石路188号古北
委托单位地址 SOHO办公楼A座22楼

Validation Sort: Self
检验类别 自检

Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd
柯锐世（上海）企业管理有限公司

Test Report 测试报告

Product: 产品名称	VRLA-BATTERY 阀控式蓄电池	Product Model: 产品型号	AGM H8	Test Sort: 测试类别	Self 自检
Manufacturer 制造单位	Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd 柯锐世(上海)企业管理有限公司				
Sample Date 接收日期	2021/4/30	quantity 数量	6		
Sample Status 样品状态	Normal battery 成品电池				
Test Item 测试项目	Product Validation 产品验证				
Specification 参考标准	GB/T 5008.1-2013				
Test Location 测试地点	山东省滨州市滨城区渤海二路东梧桐五路北柯锐世渤海(滨州)电气有限公司				
Test Date 测试日期	2020/5/4	~	2020/9/16		
Result 结论	Specification 参考标准 GB/T 5008.1-2013 Pls. find data in sheet2"Summary of Results".All results can meet spec. 实测数据见第二页"检验结果汇总"。各项结果均符合标准。 <div style="text-align: right;"> Stamp: 盖章 Issue Date: 签发日期 2021/3/4 </div> 				
Remark 备注					

 Tester
测试:



 Checker
审核:



 Approver
批准:




Test Report

测试报告

测试结果 A LIST OF TEST RESULT									
Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd 柯锐世 (上海) 企业管理有限公司		PE Dept.		Test report 试验报告		Dimension 尺寸		Model 型号: AGM H8	
				Specification GB/T 5008.1-2013		Appearance 外观		Part No. 零件号:	
						Capability 性能 X		Page 页数: 2	
No. 序号	Test Item 测试项目	Unit 单位	Requirement 技术要求	Results 检验结果					
				1	2	3	4	5	6
(1)	OCV	V	≥ 12	12.87	12.87	12.86	12.85	12.84	12.86
(2)	20hours capacity 20小时率容量	Ah	≥ 92	100.96	100.03	100.43	100.69	100.74	100.69
(3)	Cold Cranking -18℃低温起动 (850A)	V	$U_{10s} \geq 7.5$	7.98	7.98	8.07	7.94	8.06	7.97
		V	$U_{30s} \geq 7.2$	7.53	7.50	7.64	7.46	7.63	7.50
(6)	Change acceptance 充电接受能力	----	$I_{ca}/I_0 \geq 2$	3.74					
(7)	Capacity keep ability 荷电保持能力(-18℃)	V	$30s \geq 8.00$		9.06				
(8)	Electrolyte keep ability 电解液保持能力	----	no acid leakage		ok	ok			
(9)	Water loss 水损耗	g/Ah	≤ 1				0.1		
(10)	Vibration 耐振动性(8h 5g)	V	$U_{30s} \geq 7.2V$	9.15					
(11)	High temperature erosion 高温侵蚀	cycles	≥ 4					ok	
(12)	Cycle life I 循环耐久I	cycles	$cycles \geq 120cycles$						120
		V	$30s \geq 7.2V(-18℃)$						9.63