

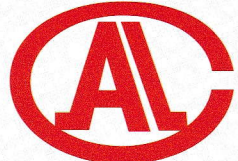


佛山市质计中心

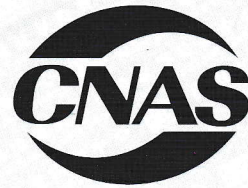
No: Q17-WT1009A



2015191324Z



(2015)(粤)质监验字019号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1401

检 验 报 告

Test Report

佛山市质量计量监督检测中心
Foshan Supervision Testing Centre of Quality and Metrology

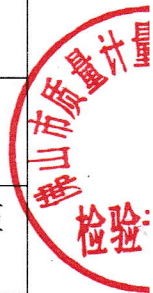


佛山市质量计量监督检测中心
检 验 报 告

表号: QR-CX049-01A/Ed.10.0

共 5 页 第 1 页

产品名称 型号、规格 商标、等级	固定型阀控密封式铅酸蓄电池 MF12-100 12V 100Ah -----	生产日期或批号	-----/-----
		样品编号	-----
委托单位	深圳雷迪司科技股份有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室	样品数量/来样方式	3只/送样
生产单位 (委托方提供)	深圳雷迪司科技股份有限公司	接样日期	2017年04月28日
生产单位地址 (委托方提供)	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室	接样人	宋春燕
样品特征 及状态	完好	检验日期	2017年04月28日至 2017年05月23日
检验依据	GB/T 19638.1-2014 《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分: 技术条件》		
检 验 结 论	<p>经检验, 所检项目符合GB/T 19638.1-2014 标准的要求。</p> <p style="text-align: right;">二〇一七年六月五日 复印报告未重盖红色“检验专用章”无效</p>		
备 注	<p>1、本报告仅对来样负责;</p> <p>2、报告“-----”表示“不适用”;</p> <p>3、环境温度: 23℃~27℃; 相对湿度: 65%~70%。</p> <p>4、本报告替代Q17-WT1009检验报告, 原报告作废。</p>		



批准: 詹云峰 (高级工程师) 审核: 唐凯恩 主检: 颜沛斌

佛山市质量计量监督检测中心
检 验 报 告

表号: QR-CX049-02/ED.10.0

No: Q17-WT1009A

共 5 页 第 2 页

样品描述及说明

1. 标称电压: 12V

2. C_{10} : 100Ah

3. C_3 : 75 Ah

4. C_1 : 55 Ah

5. I_{10} : 10 A

6. I_3 : 25 A

7. I_1 : 55 A

佛山市质量计量监督检测中心
检 验 报 告

No: Q17-WT1009A

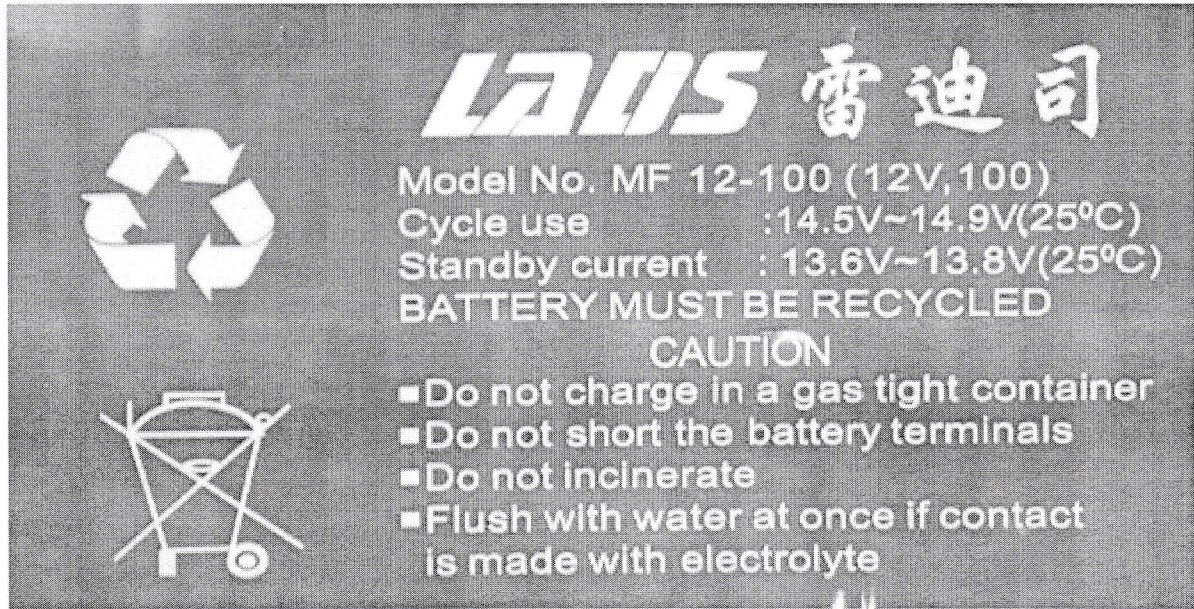
表号: QR-CX049-02/ED.10.0

共 5 页 第 3 页

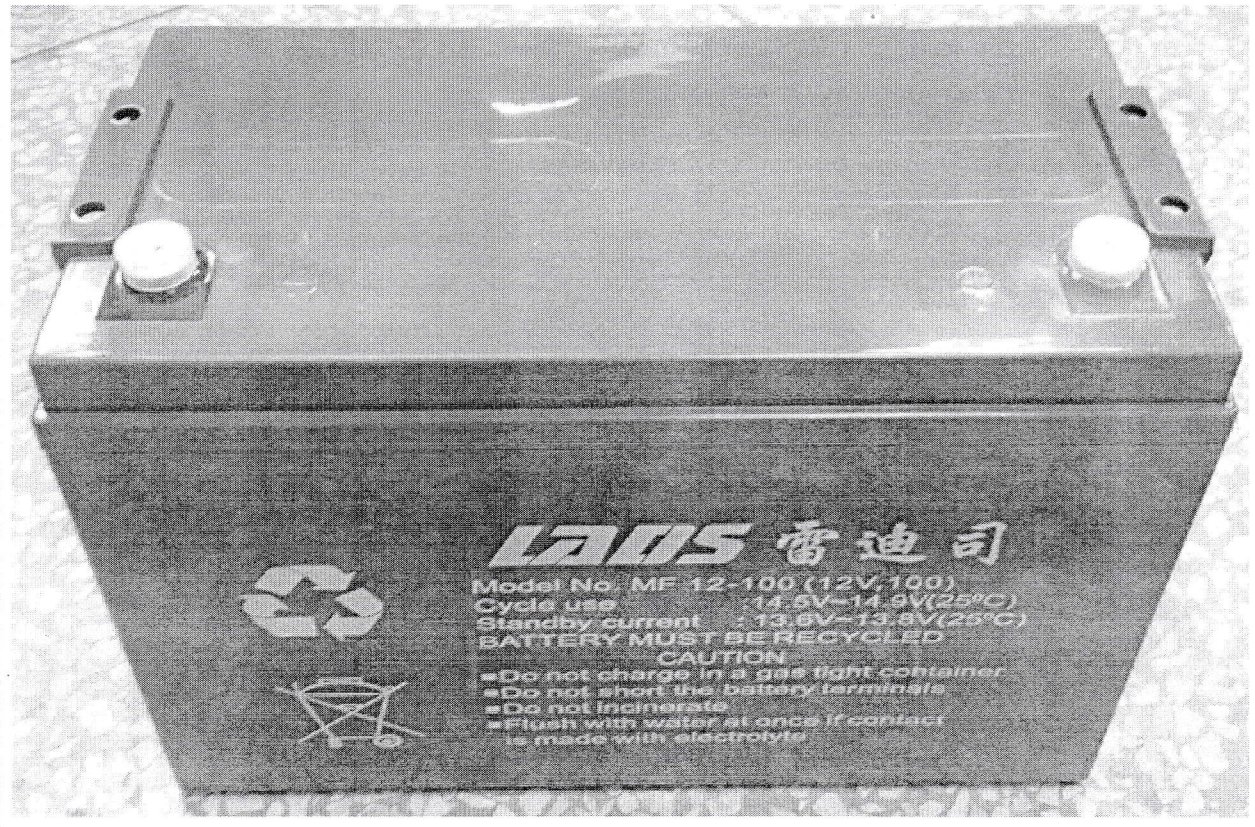
样品照片

型号: MF 12-100 ; 规格: 12V 100Ah ;

照片1:



照片2:



佛山市质量计量监督检测中心
检 验 报 告

(附页)

No: Q17-WT1009A

表号: QR-CX049-02/ED.10.0

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	单位符号	标准要求	检验结果			单项判定	
				1#	2#	3#		
1	结构要求	—	蓄电池由正极板、负极板、隔板、槽、盖、硫酸(或胶体)电解质、端子、安全阀等组成;蓄电池槽与蓄电池盖之间应密封,使蓄电池内部产生的气体不得从安全阀以外处排出。蓄电池组由单只蓄电池连接形成	符合	符合	符合	合格	
			蓄电池槽应符合GB/T 23754规定	符合	符合	符合		
			蓄电池除安全阀外,其他各处均要良好的密封性,应能承受50kPa正压或负压	符合	符合	符合		
2	端子极性	—	蓄电池的正、负极端子及极性应有明显标记,便于连接	符合	符合	符合	合格	
3	外形尺寸	mm	H≤248	219.98	----	----	合格	
			h≤216	215.26	----	----		
			b≤405	330.98	----	----		
			w≤175	174.38	----	----		
4	10h率容量	Ah	蓄电池完全充电后,在温度为25℃±5℃的环境中静置1h~24h,然后以I ₁₀ 电流放电到单体蓄电池平均电压达1.80V时终止	第1次循环 ≥0.95C ₁₀	110.91	111.78	112.60	合格
				第3次循环 ≥C ₁₀	110.91	111.78	112.60	
5	3h率容量	Ah	蓄电池完全充电后,在温度为25℃±5℃的环境中静置1h~24h,然后以I ₃ 电流放电到单体蓄电池平均电压达1.70V时终止,3小时率容量≥C ₃	85.10	85.78	86.12	合格	
6	1h率容量	Ah	蓄电池完全充电后,在温度为25℃±5℃的环境中静置1h~24h,然后以I ₁ 电流放电到单体蓄电池平均电压达1.60V时终止,1小时率容量≥C ₁	64.68	64.66	65.10	合格	

佛山市质量计量监督检测中心
检 验 报 告

(附页)

No: Q17-WT1009A

表号: QR-CX049-02/ED.10.0

共 5 页 第 5 页

序号	检验项目	单位符号	标准要求		检验结果			单项判定
					1#	2#	3#	
7	再充电性能	%	蓄电池按 6.20 试验	$R_{bf24h} \geq 85$	94.81	-----	-----	合格
				$R_{bf168h} \geq 100$	107.81	-----	-----	
8	耐高电流能力	—	以 $30I_{10}(A)$ 电流放电 3min, 蓄电池端子、极柱及汇流排不应熔化或熔断; 槽、盖不应熔化或变形		-----	符合	-----	合格
9	抗机械破损能力	—	完全充电的蓄电池在 $20^{\circ}C \sim 25^{\circ}C$ 的环境中, 从 100 mm 高处向坚固、平滑的水泥地面以正立状态自由跌落二次, 槽体不应有破损及漏液		-----	-----	符合	合格

(以下空白)