

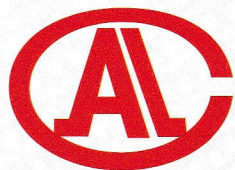


佛山市质计中心

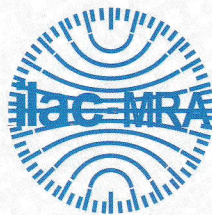
No: Q17-WT1012



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 MF 12-200 12V 200Ah -----	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;">二〇一七年五月二十三日 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>		



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-WT1012

共 5 页 第 2 页

样品描述及说明

1. 标称电压: 12V
2.  $C_{10}$ : 200Ah
3.  $C_3$ : 150 Ah
4.  $C_1$ : 110 Ah
5.  $I_{10}$ : 20 A
6.  $I_3$ : 50 A
7.  $I_1$ : 110 A

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

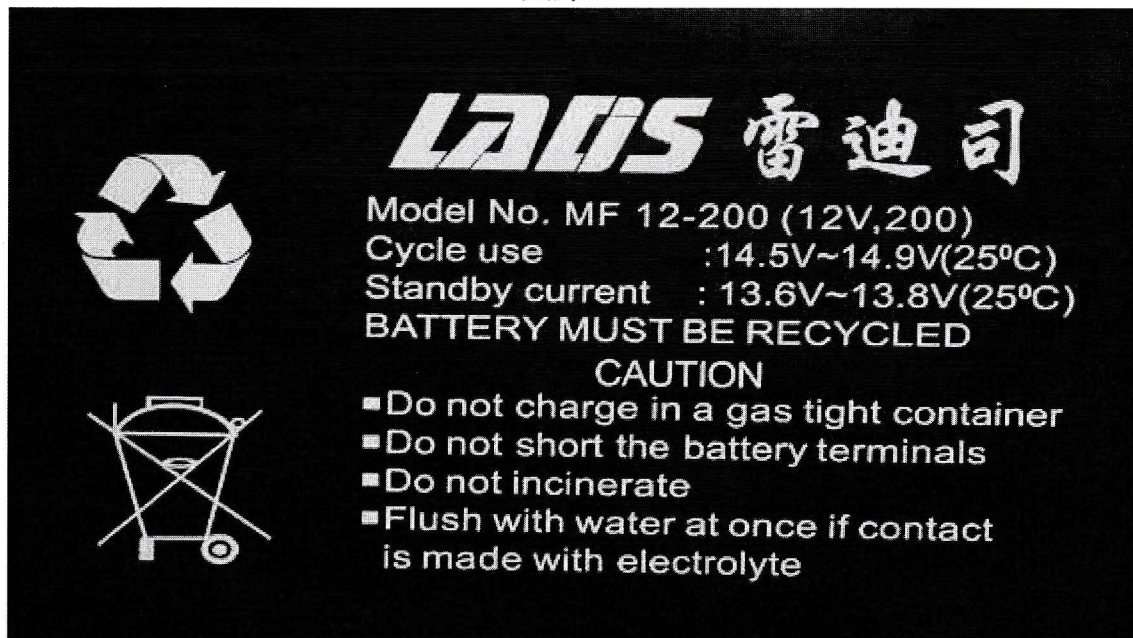
No: Q17-WT1012

共 5 页 第 3 页

样品照片

型号: MF 12-200 ; 规格: 12V 200Ah ;

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-WT1012

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≤244	224.18	-----	-----	合格	
			h≤218	217.98	-----	-----		
			b≤522	521.06	-----	-----		
			w≤240	237.12	-----	-----		
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 <sub>10</sub> 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 <sub>10</sub>	212.93	210.68	211.78	合格
				第3次循环 ≥C <sub>10</sub>	212.93	210.68	211.78	
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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub>	190.34	187.68	189.32	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 <sub>1</sub> 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 <sub>1</sub>	139.42	135.35	137.66	合格	



佛山市质计中心



2015191324Z



(2015)(粤)质监验字019号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1401

# 佛山市质量计量监督检测中心 检 验 报 告

(附页)

No: Q17-WT1012

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	$R_{bf24h} \geq 85$	94.90	-----	-----	合格
				$R_{bf168h} \geq 100$	108.92	-----	-----	
8	耐高电流能力	—	以30I <sub>10</sub> (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℃~25℃的环境中, 从 50 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)

2017年11月