

YOULI有利蓄电池GFM-100/2V100AH出厂说明

产品名称	YOULI有利蓄电池GFM-100/2V100AH出厂说明
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:YOULI有利 型号:GFM-100 产地:威海
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

YOULI有利蓄电池GFM-100/2V100AH出厂说明

型号	长mm	宽mm	高mm	参考重量kg	端子类型
GFM-100	69	172	347	7.3	M8

采用AGM贫液阀控设计技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术，具有较长的浮充和较多的循环寿命，具有能量比高、低自放电率以及良好的耐高低温重放性能。产品满足国内及国际，适用于通信备用电源和电力发配电行业备用及操作动力，同时可以广泛的应用在数据、信号传输备用电源以及EPS/UPS应急等领域。

产品特征

容量范围 (C10) : 100Ah (25) ;

电压等级 : 2V ;

设计寿命长 : 设计寿命达10-15年 ; (25) ;

自放电小 : 3%/月 (25) ;

密封反应效率高 : 99% ;

结构紧凑 , 比能量高 ;

工作温度范围宽 : -15~45 。

结构特点

板栅：采用新型板栅结构技术；

正极板：4.0mm，涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板：具有高吸附、高稳定性的AGM多微孔超细玻璃纤维隔板；

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

安全阀：柱式迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用铜芯圆端子结构设计。

阀控密封蓄电池基本概念(1)是一种能量的备用储存装置,仅供备用;作为备用的优势(充满保存);技术来源和现状;(2)"免维护"概念的误导(3)"密封"设计的概念(*细玻璃棉隔板)(安全阀:调节电池内外压力,过滤酸雾,防电池内部污染)(4)固定型阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA电池)基本原理和反应酸性二次可逆电池;

(固定,阀控,密封 GFM

,GFMJ胶体)氧化还原得失电子反应(在各自不同的区域里进行)氧复合原理(氧循环原理)

密封,无酸液、气逸出,不污染环境,环保型产品;

采用阀控密封技术,电池内部电解液损耗非常少;

采用纳米材料胶体电解质技术,绝无酸液浓度层化问题,消除因浓度层化引起的较板腐蚀和钝化现象;

是理想的用于循环使用的电池,有较长循环寿命,75%DOD循环寿命大于700次;

电解液为固态,可任意方向使用,即使电池壳破裂也可保证电池正常放电;

在正常使用过程中,容量稳定,衰减率低。

采用*纯材料制造,特殊电解液配方,自放电较低,荷电状态,可存放二年。

圆柱形镀银铜端子,导电性好,易于安装。

有利蓄电池2V系列产品规格：

电源型号	额定电压 (V)	额定容量 (C10)	外形尺寸(mm)				内阻(m)	参考重量(Kg)
			长	宽	高	总高		
GFM-100	2	100	174	75	210	223	0.59	6.2
GFM-200	200	106	170	330	345	0.57	15	
GFM-300	300	150	0.67	21.5				
GFM-400	400	197	171	0.4	28.5			
GFM-500	500	241	0.39	35.5				
GFM-600	600	285	0.3	43.2				
GFM-800	800	382	0.28	57				
GFM-1000	1000	471	0.22	71				
GFM-1200	1200	346	310	323	336	0.2	87	
GFM-1500	1500	476	337	0.19	117			
GFM-2000	2000	0.16	143.5					
GFM-3000	3000	696	340	0.09				

蓄电池性能特点：

一 电池结构1电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。3极板：铅钙锡无锑多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电池的使用寿命长。

二 电池性能1浮充性能：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。2深循环性能：特殊的含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。3自放电：由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。4电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

设计寿命长：设计寿命达10-15年；（25℃）；

自放电小： 3%/月（25℃）；

密封反应效率高： 99%；

结构紧凑，能量高；

工作温度范围宽：-15~45℃。

有利电池结构特点

板栅：采用新型板栅结构技术；

正极板： 3.5mm，涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板：具有高吸附、高稳定性的AGM多微孔超细玻璃纤维隔板；

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封：采用多层极柱密封有技术；

安全阀：柱式迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用铜芯圆端子结构设计。

有利电池采用AGM贫液阀控设计技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术，具有较长的浮充和较多的循环寿命，具有能量比高、低自放电率以及良好的耐高低温重放性能。产品满足国内及国际，适用于通信备用电源和电力发配电行业备用及操作动力，同时可以广泛的应用在数据、信号传输备用电源以及EPS/UPS应急等领域。

一般情况下：

划线价格：划线的价格可能是商品的销售指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非原价，仅供参考。未划线价格：未划线的价格是商品在中国站上的销售标价，具体的成交价格根据商品参加活动，或因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。

活动预热状态下：

划线价格：划线的价格是商品在目前活动预热状态下的销售标价，并非原价，具体的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。未划线价格：未划线的价格可能是商品即将参加活动的活动价，仅供参考，具体活动时的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以活动是订单结算页价格为准。

*注：前述说明仅当出现价格比较时有效。若商家单独对划线价格进行说明的，以商家的表述为准。

YOU LI有利蓄电池GFM-100/2V100AH出厂说明