

理士12V200AH蓄电池DJM12200S直流屏UPS /EPS基站铁路

产品名称	理士12V200AH蓄电池DJM12200S直流屏UPS /EPS基站铁路
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士蓄电池 型号:DJM12200S 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

理士12V200AH蓄电池DJM12200S直流屏UPS /EPS基站铁路

1.产品型号：DJM12200S(12V200Ah)

2.标称电压与额定容量：12V-200Ah(10HR)

3.外形尺寸：

外形尺寸符合：长 522 ± 2 mm，宽 239 ± 2 mm，高 218 ± 2 mm，总高 244 ± 2 mm。

4.使用温度范围：

充电：0oC~+40oC 放电：-15oC~+50oC

5.性能

5.1测试条件

5.1.1样品

除非用于测试长期使用后电池的容量衰减程度，所有用于测试的电池样品，必须充满电，而且电池应为制造出来半年内的新电池。

5.1.2环境

温度：25oC+2oC 湿度：65+20% 气压：96+10kPa

除非有另外规定，电池应在一个标准大气压条件下进行试验。

5.1.3充电方法与电池应用（25）

应用方式	充电电压	大充电电流	温度补偿	充电时间
循环使用	14.4 ~ 15.0V	40A	-12mV/	10 ~ 24小时
浮充使用	13.5 ~ 13.8V	40A	-9mV/	24小时以上

注：1.经常在超出15 ~ 35 温度范围使用时，应以25 为中心点，按表中要求对充电电压进行补偿修正。
2.电池充电时，电池倾斜角（偏离垂直向上方向）不能大于90o。

5.1.4放电终止电压：

放电电流/A	放电终止电压/V
(I)<50	10.5
50 (I)<200	10.2
200 (I)<400	9.6
(I) 400	8.4

5.2.测试方法与性能

项目	单位	性能	测试方法
1)外观		无变形、擦痕、破损	目测
2)尺寸	mm	尺寸符合具体要求	用游标卡尺测量
3)开路电压	V	12.90	满充电的新电池
4)容量/10hr	Ah	200	电池完全充电并静置1~24h后，以20A电流放电到终止电压10.5V.
5)放电性能/1小时率	Ah	120	电池完全充电并静置1~24h后，以120A电流放电到终止电压9.6V.
			a)电池经10小时率放电合格 b)环境温度25oC+2oC。

6)循环寿命	次	200	<p>c)充放电制度：反复进行放电和充电。</p> <p>放电：以电流40A放电4h；</p> <p>充电：以电流40A充电3h35Min，然后以电流20A充电48Min，后以电流5A充电4小时。</p> <p>d)确认容量：试验中每隔50次循环电池以20A恒定电流连续放电至10.2V，确认电池的容量，再将电池充电至完全充电状态，再按”c)”步骤。其容量试验也加算到寿命次数中去；</p> <p>e)试验终止判断：当”d)”的容量试验求出的容量低于160 Ah，并再次试验确认容量不能上升时，试验终止。</p>
--------	---	-----	--