

# 索润森蓄电池12V100AH型号SAL12-100技术参数

产品名称	索润森蓄电池12V100AH型号SAL12-100技术参数
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:索润森 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

### SAL12-100索润森蓄电池12V100AH技术参数

#### 索润森电池的应用优势

##### 1、可信赖的产品品质：

索润森致力推导TQM全面质量管理，遵循良性的PDCA循环模式，从供应商到产品的售后服务均配置了系统的品质控制链，对各个环节的品质状况进行系统的分析，从而达到持续改进的目的，确保科士达电池产品质量始终保持在业界一线品牌前列水平。

##### 2、\*的制造规模：

索润森惠州电池生产基地占地1万平方米，一期投产后即拥有8条生产线，产能达80万KAH/年。无论在大陆任何用户所在地，均可安全及时交付。

##### 3、完善的电池在线管理技术

索润森不仅拥有\*的UPS及配套蓄电池的研发水平和制造规模，同事专注于电池管理和内阻监测技术研究和开发，在UPS蓄电池领域提供全面、可靠的电池监测与管理解决方案，确保用户获得高可靠性。

##### 4、\*的电池防漏液技术

针对所有阀孔密封铅酸蓄电池均可能发生的漏液现象，科士达推出技术防漏也托盘技术，可减少运输和安装时对电池的直接碰撞，大限度避免电池底部破裂，并可容纳电池意外破裂是的漏液，可有效的避免电池组短路造成的火灾事故，大幅度提升用户使用安全性。

## 5、贴近用户的全国服务网络

索润森在业内\*建立起“全国客户服务中心大区中心区域售后服务中心授权服务中心”为架构的覆盖广泛、布局合理、贴近用户的多级服务体系，可能全国范围的客户提供贴身的周全务。

北京索润森电源设备有限公司成立于2003年2月，是索润森牌（SORENSEN）蓄电池中国营销总部，负责中国市场的营销、售后服务及管理。经过几年来的销售和完善的售后服务，索润森（SORENSEN）蓄电池以其可靠的质量，已遍及中国各省、市、自治区，应用与诸多领域和部门。SAL系列密封铅酸蓄电池规格表

### SAL系列蓄电池放电参数表

#### 电池型号

以分钟计-瓦特(W) 放电至终止电压1.80VPC

10

15

20

25

30

35

40

45

60

90

SAL12-17

70

56.3

47.5

40.8

35.8

31.9

29

26.5

21.3

15.8

SAL12-24

110

87.6

72.1

62.1

54.5

48.7

44

40.2

32.1

23.3

SAL12-33

187

149

122

103

90

80.2

72.3

60

52.5

37.1

SAL12-40

215

170

140

119

104

92.4

83.5

76.7

60.8

43.6

SAL12-50

205

165

139

122

108

96.5

87.8

80.9

65.6

49.7

SAL12-65

286

239

203

176

156

143

131

121

98.1

70.3

SAL12-75

328

269

229

200

178

160

145

134

109

79.3

SAL12-80

366

298

252

218

193

173

158

146

118

84.6

SAL12-100

446

372

317

276

245

220

200

184

149

106

SAL12-120

482

419

370

329

296

270

245

225

180

129

SAL12-150

552

483

429

387

255

326

302

282

231

166

SAL12-200

677

585

524

477

439

406

375

350

290

212

电池型号

以分钟计-瓦特(W) 放电至终止电压1.80VPC

120

180

240

300

360

420

480

600

720

1200

SAL12-17

12.6

9

7

5.8

4.9

4.3

3.9

3.2

2.7

1.8

SAL12-24

18.6

13.7

10.9

9

7.5

6.5

5.8



4.7

4

2.6

SAL12-33

28.6

19.8

15.1

12.5

10.6

9.3

8.3

6.8

5.9

3.8

SAL12-40

34

23.8

18.5

15.3

13.1

11.5

10.3

8.6

7.3

4.8

SAL12-50

40.7

29.9

24

20.1

17.2

15.1

13.4

11.1

9.5

6.2

SAL12-65

54.2

37.2

28.7

23.6

20.2

17.7

15.8

13

11.2

7.4

SAL12-75

62.4

43.4

33.4

27.4

23.3

20.4

18.1

14.9

12.8

8.4

SAL12-80

66.1

46.1

35.7

29.5

25.3

22.2

19.9

16.5

14.2

9.2

SAL12-100

83

57.7

44.1

36.7

31.3

27.5

24.5

20.4

17.6

11.6

SAL12-120

101

69.8

53.9

44.3

37.8

33.1

29.6

24.6

21.1

13.9

SAL12-150

130

90.8

70.7

58.4

49.4

43.4

38.8

32.2

27.6

18

SAL12-200

166

118

92

76.5

65.7

58

51.9

43.3

37.1

24.3

1) 电池安装电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特ups浮充电压值也是按此温度来设定的。

3) 充放电电流电池充放电电流一般以c来表示，c的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100ah的电池： $c = 100a$ 。松下铅酸免维护电池的理想充电电流为0.1c左右，充电电流决不能大于0.3c。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3c,ups在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。

4) 充电电压由于ups电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，山特ups的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.7v左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常，可能是由电池配置错误引起，或因充电器故障造成,因此在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题。

5) 放电深度放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然山特ups都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5v左右时，ups就会自动关机，但是如果ups处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。

6) 定期保养电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，ups也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。SAL12-100索润森蓄电池12V100AH技术参数

索瑞森蓄电池应用领域；UPS不间断电源 太阳能、风能系统 通信系统 计算机备用电源  
电力系统 便携式仪器、仪表 铁路系统 医疗系统设备 应急照明系统 自动化控制系统  
消防和安全警报系统 电动工具 太阳能、风能系统、通信系统、电力系统、  
医疗系统设备、应急照明系统、电动车、航空航天、公司用电、ups，逆变电源，直流电源 电力、汽车、煤矿、铁路、金融、证券、油田、邮政、电信、广播电视、安防、税务等系统。

## 产品特点

维护简单 电池实现密封，在整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

性能优良 高强度紧装配工艺，防止活性物质脱落，增多酸量设计，提高电池使用寿命。

板栅采用特殊铅钙多元合金，严格控制隔板、电解液的杂质，自放电低。优

质隔板，极板、极柱、汇流排优化设计，电池内阻小，大电流放电性能好。

安全可靠 电池密封可靠，无电解液渗漏隐患。安全阀开闭阀性能。

洁净环保 不产生酸雾，对周围环境和配套设施无腐蚀。

## 应用范围

无线电通讯系统电源

电器、医疗设备及仪器仪表电源

UPS不间断电源

办公自动化系统

铁路内燃机车起动

船舶、铁路客车等照明

便携式电器电源

控制开关、照明电源