

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