

德国阳光储能电池A512/3.5 S-12V3.5AH消防通信基站

产品名称	德国阳光储能电池A512/3.5 S-12V3.5AH消防通信基站
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A512/3.5 S 产地:德国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

德国阳光蓄电池A400系列阀控式密封技术引进于德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料，使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命；具有超长的服务寿命和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安

全可靠；

A400系列产品特征

容量范围（C10）：5.5Ah—200Ah

电压等级：12V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；

循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55

抗深放电性能好：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

产品参数

型号

防火等级

电压 V

C10 1.8 VpC 20 Ah

长 mm

宽 mm

高 mm

A412/5.5 SR

UL94 HB

12

5.5

152

66

98

A412/8.5 SR

UL94 HB

12

8.5

152

98

98

A412/12 SR

UL94 HB

12

12

181

76

156

A412/20 G5

UL94 HB

12

20

167

176

126

A412/32 G6

UL94 HB

12

32

210

175

175

A412/32 F10

UL94 HB

12

32

210

175

181

A412/50 G6

UL94 HB

12

50

278

175

190

A412/50 A

UL94 HB

12

50

278

175

190

A412/50 F10

UL94 HB

12

50

278

175

196

A412/65 G6

UL94 HB

12

65

353

175

190

A412/65 F10

UL94 HB

12

65

353

175

220

A412/85 F10

UL94 HB

12

85

204

244

276

A412/90 A

UL94 HB

12

90

284

267

230

A412/90 F10

UL94 HB

12

90

284

267

237

A412/100 A

UL94 HB

12

100

513

189

223

A412/100 F10

UL94 HB

12

100

513

189

223

A412/120 A

UL94 HB

12

120

513

223

223

A412/120 F10

UL94 HB

12

120

513

223

223

A406/165 A

UL94 HB

6

165

244

190

275

A406/165 F10

UL94 HB

6

165

244

190

282

A412/180 F10

UL94 HB

12

180

518

274

244

A412/180 A

UL94 HB

12

180

518

274

238

型号

防火等级

电压 V

C20 1.75 VpC 20 Ah

长 mm

宽 mm

高 mm

约重 kg

A512/200 A

UL94 HB

12

200

518

274

238

70.0

A512/140 A

UL94 HB

12

140

513

223

223

48.0

A512/120 A

UL94 HB

12

120

513

189

223

41.0

A512/115 A

UL94 HB

12

115

286

269

230

40.0

A512/85 A *

UL94 HB

12

85

330

171

236

31.0

A512/65 G6

UL94 HB

12

65

353

175

190

24.4

A512/65 A

UL94 HB

12

65

353

175

190

24.4

A512/60 G6

UL94 HB

12

60

278

175

190

21.8

A512/60 A

UL94 HB

12

60

278

175

190

21.8

A512/55 A

UL94 HB

12

55

261

135

230

19.0

A512/40 G6*

UL94 HB

12

40

210

175

175

14.6

A512/40 A*

UL94 HB

12

40

210

175

175

14.5

A512/30 G6*

UL94 HB

12

30

197

132

180

11.1

A512/25 G5*

UL94 HB

12

25

167

176

126

9.6

A512/16 G5*

UL94 HB

12

16

181

76

167

6.0

A506/10 S*

UL94 HB

6

10

152

51

98

2.1

A502/10 S

UL94 HB

2

10

53

51

98

0.7

A512/10 S*

UL94 HB

12

10

152

98

98

4.0

A512/6.5 S

UL94 HB

12

6.5

152

66

98

2.6

A506/6.5 S

UL94 HB

6

6.5

152

35

98

1.3

A506/4.2 S

UL94 HB

6

4.2

52

62

102

0.9

A512/3.5 S*

UL94 HB

12

3.5

135

67

67

1.5

A508/3.5 S

UL94 HB

8

3.5

179

34

64

1.0

A506/3.5 S

UL94 HB

6

3.5

135

35

64

0.7

A504/3.5 S

UL94 HB

4

3.5

91

35

64

0.5

A512/2 S*

UL94 HB

12

2

179

34

64

1.0

A512/1.2 S*

UL94 HB

12

1.2

98

98

50

0.65

A506/1.2 S

UL94 HB

6

1.2

97

26

56

0.3

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无镉合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。