

CHAMPION蓄电池GFM100-2参数规格

产品名称	CHAMPION蓄电池GFM100-2参数规格
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:冠军 型号:GFM100-2 规格:2V100AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

CHAMPION蓄电池GFM100-2

电池充电：一、循环充放使用模式1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电机器提供的最高电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电最大电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V,最大充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。三、放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。

电池型号

额定电压(V)

额定容量25 (AH)

外型尺寸(mm)

参考重量(Kg)

端子形式

20HR1.75V/Cell

10HR

1.75V/Cell

长

± 1

宽

± 1

高

± 2

总高

± 2

NP7-12

12

7.0

6.8

151

65

94

99

2.3

E

NP12-12

12

12.0

11.0

151

98

98

102

3.8

E

NP14-12

12

14.0

13.0

151

98

98

102

4.1

E

NP17-12

12

18.0

17.0

181

76

167

167

5.5

G

NP20-12

12

20.0

18.5

181

76

167

167

7.5

G

NP24-12

12

24.0

22.5

177

167

125

125

8.1

G

NP26-12

12

26.0

14.3

177

167

125

125

8.1

G

NP28-12

12

28.0

15.4

166

125

175

175

9.6

G

NP33-12

12

32.0

17.6

196

131

155

180

10.5

G

NP38-12

12

38.0

20.9

197

165

170

170

13.3

G

NP40-12

12

40.0

22.0

197

165

170

170

14.5

G

NP55-12

12

55.0

30.3

228

138

208

227

18.5

G

NP60-12

12

60.0

33.0

265

190

222

222

23.3

G

NP65-12

12

65.0

35.8

348

168

178

178

21.3

G

NP70-12

12

70.0

38.5

260

168

208

231

20.5

G

NP80-12

12

80.0

44.0

260

168

208

231

24.0

G

NP90-12

12

90.0

49.5

329

172

215

243

26.5

G

NP100-12

12

100.0

55.0

329

172

215

243

30.5

G

NP120-12

12

120.0

66.0

407

175

208

238

36.5

G

NP134-12

12

134.0

73.7

341

173

281

288

41.5

F

NP150-12

12

150.0

82.5

483

170

241

241

44.5

G

NP180-12

12

180.0

99.0

532

207

214

240

56.0

G

NP200-12

12

200.0

110.0

522

240

218

244

61.5

G

NP230-12

12

230.0

126.5

520

269

203

226

66.0

G

NP240-12

12

240.0

132.0

520

269

203

226

67.0

G

NP250-12

12

250.0

137.5

520

268

220

249

76.0

G

一、估算UPS电源的功率 根据微机及其外部设备的用电功率，算出设备的总用电量。总用电量乘以安全系数，就是UPS电源的估算功率，安全系数一般取1.2-1.3为宜。二、国产和进口UPS电源的选择 在国产和进口UPS电源的选择中，一般建议选用国产UPS电源。近几年来，国产小型UPS电源在质量上有很大的提高。选用国产小型UPS电源，一方面是对本国经济和技术发展的支持，另一方面在维修上有很大的方便，如备件比较齐全，维修能力和维修速度比较满意。进口UPS电源一般质量比较好，但是由于维修技术和备件存在困难，一旦发生故障，往往不能及时修复，长期搁置不能使用。国产UPS电源在工作性能方面，是比较符合国内供电情况，如某些型号的U、UPS电源输入电压范围比较宽，有稳压输出功能，适应我国某些供电条件差的环境。中国人民银行电子化工程建设，提出采用国产UPS电源的方针，无疑是开了个好头。三、在线式和后备式UPS电源的选择 选用在线式还是后备式UPS电源，应根据微机设备的需要和经济条件来定。如果经济条件好可选在线式UPS电源;如果经济条件差，但又不影响微机正常运行，后备式UPS电源也是可以选取的。四、长时间供电和短时间供电UPS电源的选择 在长时间供电UPS电源和短时间供电UPS电源的选择上，主要是看经济条件和使用的需要。经济条件好，可选用长时间的UPS电源，否则可以选短时间UPS电源外加小型发电机组作备用电源。

五、了解UPS电源使用场地的供电状态 在选型UPS电源之前，要了解UPS电源使用场地的供电状态。一般UPS电源对市电输入的要求是:输入电压 $380V \pm 10\%$ 、 $220V \pm 10\%$;频率 $50 \pm 0.5\text{Hz}$ 。如果使用场地供电状况低于这个标准则应另选输入范围宽的UPS电源，也可以在UPS电源前端加置稳压电源或者电压调节装置。

六、选用后备式UPS电源应注意的问题 在选用后备式UPS电源时，应特别注意电源的切换时间。切换时间，主要反应在UPS电源的切换时间和微机对切换时间的要求。如果选择不当，在市电停电时还会造成微机停机，起不到apcups电源的作用。七、要“货比三家”而择优选用 目前，小型UPS电源的生产销售厂商很多，产品质量良莠不齐，价格差别也很大，因而，应该多咨询、多调查，要对不同产品的技术指标和性能价格比进行认真比较;做到“货比三家”择优选用。八、选用进口UPS电源应注意的问题 有些进口UPS电源输入输出的接线方式与我国不同，在选用时应注意改进的方法。美国的UPS电源，如保时(Pulse)，爱克赛(EXIDE)等型号UPS电源输入输出的接线方式和我国标准相反。简单地说，我国单相供电是左零右火，而美国则是左火右零。另外，还要注意到美标插座插头的样式和我国也不一样。在美国国家标准插头插座改为我国国家标准插头插座时，应注意内部的接头关系，不能简单地调线。

