

## VISION蓄电池CP121500技术规格

产品名称	VISION蓄电池CP121500技术规格
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:VISION蓄电池 型号:CP121500 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

VISION蓄电池电力控制系统和应急报警系统而设计。保护神公司为广大用户提供8大系列数十种规格的产品，大限度的满足客户的需要。除了提供标准配置的产品外，同时还为客户的不同需要提供转业的定制方案。VISION蓄电池公司拥有国际的从欧美进口的生产设备和检测设备，并且拥有众多的专业技术人员和管理人员。POWERSON VRLA蓄电池已在18个国家和地区得到广泛使用。为了更好的为客户提供服务，保护神公司在中国各大城市中设立了30个销售服务中心，同时在海外拥有4个分支机构，分别位于美国、香港，英国、和日本。保护神公司通过对这些高素质的销售和技术员工不断的培训从而为用户提供及时的专业服务。凭借着数十年的电池生产经验，保护神公司业已成为亚洲主要的专业VRLA蓄电池生产厂家之一。保护神公司已通过ISO9001认证。并获得国家信息产业部、利电力部、国家广电部、铁道部、国防部和UL的权威认证。

VISION蓄电池由于采用贫液设计和紧装配工艺，POWERSON（保护神）MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

## VISION蓄电池特点

- 不需维护，无需加水补液 · 可靠性高、使用寿命长 · 重量、体积比能量高
- 内阻小，输出功率高 · 自放电小,使用温度范围广
- 满荷电出厂，运输安全 · 可以任意方向使用

## 典型应用领域

- 通讯设备 · 电子仪器 · 警报安全系统 · 应急照明 · 有线电视 · 不间断电源

### VISION蓄电池

型号：GFM系列功率：GFM2V-200AH~GFM2V-3000AH应用：通信系统、电力控制系统、铁路信号系统、太阳能应用系统、风力发电系统

VISION蓄电池GFM系列产品说明使用温度范围：-20 +45 充电方式：推荐恒压限流浮充电压：2.23~2.27V(2.27 to 2.3VDC)@25 大充电电流：0.25C10安培@25 容量保存率：每月大于97%@25 外壳材料：ABS（阻燃ABS材料可选）设计寿命：2V标准系列浮充寿命10~12年@25

### 复华蓄电池型号参数

MF12-7	12V-7Ah/20HR(C20)	151 × 65 × 101
MF12-18	12V-18Ah/20HR(C20)	181 × 76 × 167
MF12-26	12V-26Ah/20HR(C20)	165 × 174 × 126
MF12-33	12V-33Ah/20HR(C20)	197 × 132 × 173
MF12-40	12V-40Ah/20HR(C20)	197 × 165 × 165
MF12-65	12V-65Ah/20HR(C20)	350 × 168 × 174
MF12-80	12V-80Ah/20HR(C20)	260 × 175 × 200
MF12-100	12V-100Ah/20HR(C20)	405 × 168 × 214
MF12-100R	344 × 172 × 222	
MF12-135	12V-135Ah/20HR(C20)	345 × 172 × 284
MF12-150	12V-150Ah/20HR(C20)	346 × 172 × 284
MF12-200	12V-200Ah/20HR(C20)	498 × 260 × 237
MF12-200P	521 × 240 × 224	
电池型号	标称电压、容量	长 × 宽 × 总高(mm)
GMF2-200P	2V-200Ah/10HR(C10)	170 × 107 × 366
GMF2-300P	2V-300Ah/10HR(C10)	170 × 150 × 369
GMF2-400P	2V-400Ah/10HR(C10)	170 × 210 × 366
GMF2-500P	2V-500Ah/10HR(C10)	171 × 240 × 367
GMF2-600YR	2V-600Ah/10HR(C10)	175 × 300 × 367
GMF2-800YR	2V-800Ah/10HR(C10)	174 × 411 × 369
GMF2-1000YR	2V-1000Ah/10HR(C10)	173 × 478 × 366
GMF2-1500YR	2V-1500Ah/10HR(C10)	400 × 351 × 380

GMF2-2000YR	2V-2000Ah/10HR(C10)	491 × 350 × 384
GMF2-3000YR	2V-3000Ah/10HR(C10)	710 × 350 × 372

VISION蓄电池保护神电池产品特点：1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以上。7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形。详细介绍8、电池不仅具有极高的经济价值，而且易于转运，同时，他析气量低，经久耐用，寿命长达10年。多年的实际运行经验确保了他的高度可靠性。由于自放电率低，即使存储两年也可不需充电便立即投入运行。9、胶体系列电池是把普通电解液固定于胶体中的密闭式铅酸可充电电池，胶体电池技术是阳光公司发明并实现，实现了电池少维护耐重负荷，从而节省了维护、补水及检查的费用支出。不再需要昂贵的、配有特殊设备的、单独的电池室。胶体电池可以在安装地充电。同普通液体电解液电池相比，运行费用可减少30%。

VISION蓄电池使用与注意事项：蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，大电流不大于0.25C10 具体充电方法为：先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。