

科华蓄电池6-GFM-120 12V120AH型号储能应急电源

产品名称	科华蓄电池6-GFM-120 12V120AH型号储能应急电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池 中国:国内
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

产品特点：专为UPS应用设计，适用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、*、制造、企业等系统

产品技术参数：

科华公司是集研发、生产、销售和服务于一体的电源厂商，是“国家火炬计划项目”的承担者，是国家科技部认定的“*重点高新技术企业”，公司建立了以ISO9001国际质量管理为基础的规模化生产体系，在UPS电源、直流电源模块、逆变器、蓄电池等领域处于ling先地位，已成为国内zui具规模的现代化电源产品制造商之一。6 - GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、*、制造、企业等系统。

免维护的设计采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。

极小的自放电电流采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

适用范围

电力直流系统机房 通信直流系统机房 UPS机房

适用范围

产品特点:

免维护的设计

高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重

超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命

命

浮充设计寿命可达6年以上（25℃）

极小的自放电电流

优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作

极宽的工作温度范围

可在-15℃ ~ +40℃ 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池.可进行大电流放电

合理的安装和结构设计

采用新国际化结构设计，安装方便，易于维护

电池充电注意事项

具有稳定标准的充电电压

长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量

6 - GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于金

融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等系统。

科华蓄电池参数6 - GFM系列主要特点:

免维护的设计

采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成

电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，

确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。

极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围

电池可以在-20℃ ~ +50℃ 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20℃ ~ +50℃ 的温度范围内进行

大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性

的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多

节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

合理的安装和结构设计

新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

6 - GFM系列产品规格

序号 电池型号 额定电压 (V) 额定容量 (Ah) 长(mm) 宽(mm) 高(mm)

参考重量 (kg)

6 - GFM - 7 12 7 151 66 96 2.6

6 - GFM - 24 12 24 165 125 177 9

6 - GFM - 38 12 38 197 165 176 14

6 - GFM - 65 12 65 350 166 175 23

6 - GFM - 100 12 100 408 174 235 33

6 - GFM - 150 12 150 495 200 225 58

6 - GFM - 200 12 200 495 258 248 76

6 - GFM系列主要电气技术指标:

项目 技术指标

额定电压 (Vdc) 12

浮充充电电压 (Vdc) 13.625 ± 0.15

均充充电电压 (Vdc) 14.2 ± 0.15

容量保存率 (%/月) $> 96\%$

浮充设计寿命 (年) 6

工作温度() -20 ~ +50

相对湿度 0 ~ 95% , 无冷凝

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。

良好的批量一致性领先的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。