

# XUPAI 旭派®

## 长 寿 命 电 池



服务热线  
4008-919-717

总公司地址: 中国, 浙江省长兴县经济开发区县前东街505号  
服务专线: 86-0572-6567799/6325555  
传真: 86-0572-6210700 邮编: 313100  
企业微信: xupaidianchi  
E-mail: 10000@xupai.com 官网: Http://www.xupai.com



微信公众号



通讯电池



储能电池



UPS电池

# 旭派电池产品手册

(通讯电池、UPS电池、储能电池)



## 全球电池及能源储备解决方案供应商

旭派，源自成立于1995年的长兴玉泉电池厂，以20多年沉淀跨越，现如今已发展成为全球具有重要影响力的特大型蓄电池供应商，旭派已成为享誉全球的知名品牌，旭派电池以卓越的品质，优异的性能畅销全球，是长寿命电池的代名词。

布局，浙江，江苏，江西，孟加拉国四大战略发展基地。

挥毫梦想，旭派在浙江、江苏、江西、孟加拉国布局发展鸿篇，5000多名旭派人戮力同心，70多亿产值响动世界，世界一流新能源品牌的杰出作在此缔造传奇！

浙江长兴：浙江旭派电源有限公司，占地面积50亩

江苏宿迁：旭派电源有限公司，占地面积1000亩

江西宜丰：江西亚泰电器有限公司，占地面积300亩

江西禾田新能源科技有限公司，占地面积300亩

孟加拉国：Tian Wei New Energy Technologies Ltd.,

旭派电池生产管理系统采用国际流行的MRPII（制造资源计划系统）、7S管理系统和TQM全面质量管理体系,从原料采购、样品检测、生产过程管理到成品输出，每一个环节都严格按照行业标准进行生产，以严格品控，力争让每一块电池都质量可靠，性能稳定。

旗下企业现已全面通过ISO9001国际质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全体系认证和“泰尔”，“金太阳”等产品认证。完善的质量体系认证，严格执行于每一环节，力争为消费者打造最极致的产品！

## 目录

p.03 - CNF系列

p.05 - CNFJ系列

p.07 - GFM系列

p.09 - GFMJ系列

p.11 - HR系列

p.13 - FA系列

p.15 - FAG系列

p.17 - GPS系列

p.19 - OpzV系列

p.21 - OpzS系列

p.23 - F系列



# BRAND CULTURE

## 品牌文化

### 品牌内涵

旭 — 出自“旭，日旦出貌。《说文》”，本意为光明，指早晨太阳刚升起的样子，喻指旭派如朝阳正起，蓄积了无限能量，未来将有更光明广阔的发展前景；同时也喻指旭派电池能量无限，能让您行得更远！

派 — 与英文单词“power”谐音，喻指旭派所在电动车电池行业，提供能量、产生动力；与圆周率的简称“π”谐音，是一个无限不循环小数，意喻旭派基业长青，能与时俱进、保持自身持续不断的发展与提升，同时也表达了旭派与合作伙伴亦能长久合作、互惠共赢的美好愿景。

### 品牌定位

长寿命蓄电池品牌

- 品牌目标 为客户创价值 为员工谋利益 为企业求发展 为社会做贡献
- 品牌精神 开拓、进取、创新、求精
- 发展理念 信誉铸市场 满意称未来
- 管理理念 以人为本 持续创新
- 经营理念 质量、诚信、服务、发展

### 品牌使命

让您行得更远

“专注于世，专业立市”，旭派以全心全意制造高品质电池产品、真心实意为客户提供优质服务为己任，将产品质量和客户的满意度视为企业的生命。

旭派深知，达人方能成己。致力携手代理商共创最佳事业平台，我们在成就代理商的征程上，始终全力以赴！

### 品牌准则

精密 精进 精锐 精诚

作为长寿命电池品牌，旭派人持续不断、全方位为客户提供高品质产品，恪守精密、精进、精锐、精诚四大准则，致力于为客户提供最值得信赖的产品和最优质水准的服务。

### 精密 技术和产品

旭派电池性能优越、自然放电率低，同时优化了设计，使得电池保持美观的同时微水损耗，循环寿命更长，产品质量处于行业领先水平。旭派始终重视技术的创新与产品质量，建立了一整套规范的产品生产及加工体系，严格控制产品生产水平及出厂质量，精心的设计、精密的制造、确保产品始终具备高水准品质。

### 精进 管理和经营

旭派以质量、诚信、服务、发展为核心，通过创新与专业的结合，不论是产品研发、产品生产，还是销售服务，都遵循严谨的管理流程，以质量筑市场，诚信赢市场来经营旭派的品牌。

### 精锐 人才与团队

旭派坚持以人为本、持续创新的企业发展观，以自身凝聚力组建了一支高素质、经验丰富、有创新精神的研发团队，汇聚多领域、全方位的精锐力量，为新技术和新产品研发群策群力，致力于在推进企业进步的同时，促进行业整体素质的提升。

### 精诚 支持与服务

旭派拥有完善的咨询、售前及售后服务体系，遍布各地的零售服务点，经验丰富的专业队伍，为客户提供产品的维修及保养服务。旭派真诚为每一位客户提供可靠的产品和有效的服务，让客户始终感受诚挚、诚心、诚信的旭派精神。

## 专业鼎立 品牌之道

旭派，领先的新能源产品供应商，长寿命电池品牌

### 品牌精神

秉承，开拓进取、创新求精精神。  
从1995年迄今，旭派电池在开拓与跨越发展中，凝聚出不断攀登的精神导向，成为企业永续发展的精神动能；  
保持，国内电动车电池行业和新能源产品制造商领先地位。  
旭派始终秉承质量，诚信，服务，发展的经营理念，保持全球新能源产品供应商的持续领先地位。

### 品牌高度

旭派电池坚持梦想，不忘初心，始终在更高品质、更新技术的路上引领行业发展，旭派电池，在行业内建立了国内先进能源研究实验室，不断驱动行业创新与技术革命。

### 品牌责任

与合作伙伴共创绿色中国、美丽中国；  
为中国品牌赢得世界尊崇……  
在世界能源需求的不断攀升和自然资源的日益枯竭的当下，旭派坚持企业发展和社会责任并举，积极践行企业社会责任。  
在中国，秉承“开发绿色能源，创造环保动力”的价值理念，坚定不移地将高效、节能、绿色、健康、环保和科技的核心理念融入到企业发展之中。旭派投入巨资引入国际领先的污水处理系统和先进的生产设备，多角度、立体多元化地研发能源，不断为可持续发展构建绿色环保体系，为客户提供高品质的产品及高效快捷服务，为公众构筑绿色可持续的高品质生活，增添社会生活的活力与光彩，并推动蓄电池行业的进一步可持续发展。  
绿色旭派，成就未来！

### 品牌核心

旭派在动力电池，锂电池，储能电池，通讯电池，UPS电池，起动车，起停电池方面拥有非常丰富的产品研发与制造经验，掌握核心制造技术。是行业内为数不多的成熟掌握蓄电池无镉内化成高新技术，并百分之百无镉内化成生产的家之一。  
引擎旭派，高品质蓄电池的创新源动力，以技术与品质为企业竞争制胜根本！  
旭派将技术视作企业竞争制胜的根本，以技术与人才为安身立命之本、企业存活之道，积极开展与中国科学院、华南师范大学等国内国际知名科研院所及院校合作，不断加强人才团队及技术保障。

# CNF 系列

## 简介

CNF系列采用独有配方以及高耐蚀性板栅合金,配合高强度AGM隔板,循环性能优异。设计寿命12年。CNF系列非常适合各种深度循环使用的场合,适用于太阳能/风能储能各种新能源等场合。

## 特性和优点

- 具有良好的小电流深循环放电性能, 充放电循环寿命长;
- 高温耐过充电能力强;
- 过放电后容量恢复快;
- 在静态环境中使用电解液不分层;
- 独特的地埋式引线方便安装;
- 较宽的使用温度-40°C—60°C, 适用于各种环境的户外使用;
- 独特的密封阀设计结构能适应高海拔(4500M)地区的使用环境;
- 密封反应率≥99%, 无须补加水, 实现真正的免维护, 使用方便, 可随意放置, 适合各种方式安装;
- 紧装配设计, 体积小、比能量高, 寿命长, 内阻小, 高倍率特性好;
- 电池中不含对环境有污染的镉物质, 且不会有电解液泄漏现象, 真正保证了电池的环保和安全。

## 结构特性

- 极板:特殊结构、高耐腐蚀性绿色合金;
- 隔板:高强度AGM隔板,弹性更好;
- 电池外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:双重环氧密封,出厂前通过100%全检;
- 安全阀:弹性和寿命极佳的三元乙丙橡胶。

## 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流充电方式;
- 推荐使用充电电压范围  
2V系列:2.35-2.40V/pc@20-25°C;  
12V系列:2.4-2.45V/pc@20-25°C;
- 电压温度补偿:-3mV/°C/cell;
- 最大充电电流:0.25C<sub>10A</sub>。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 太阳能、风能发电及风光互补储能系统, 电力系统、核电站备用电源;
- 无市电的太阳能/风能、风能通信基站, 地埋电池。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T22473
- IEC61427
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

序号	电池型号	额定电压 (V)	额定容量 (10hr)	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量 (kg)	端子规格
				长	宽	高	总高		
1	6-CNF-40	12	40	197	165	176	176	12.2	Φ16-M6
2	6-CNF-50	12	50	330	171	170	175	18.4	Φ16-M6
3	6-CNF-65	12	65	330	171	170	175	20.4	Φ16-M6
4	6-CNF-80	12	80	330	174	215	220	24.9	Φ16-M6
5	6-CNF-90	12	90	330	174	215	220	26.9	Φ16-M6
6	6-CNF-100	12	100	330	174	215	220	28.0	Φ20-M8
7	6-CNF-120	12	120	405	177	224	224	34.4	Φ16-M8
8	6-CNF-150	12	150	483	170	241	248	40.9	Φ20-M8
9	6-CNF-180	12	180	520	240	220	228	52.9	Φ20-M8
10	6-CNF-200	12	200	520	240	220	228	56.9	Φ20-M8
11	6-CNF-220	12	220	525	267	220	228	62.3	Φ20-M8
12	6-CNF-250	12	250	525	267	220	228	65.8	Φ20-M8
13	CNF-200	2	200	170	105	340	345	13.6	Φ20-M8
14	CNF-300	2	300	170	150	340	345	18.9	Φ20-M8
15	CNF-400	2	400	195	170	340	345	25.4	Φ20-M8
16	CNF-500	2	500	240	170	340	345	29.9	Φ20-M8
17	CNF-600	2	600	283	170	340	345	36.9	Φ20-M8
18	CNF-800	2	800	382	170	340	345	51.4	Φ20-M8
19	CNF-1000	2	1000	470	170	340	345	59.9	Φ20-M8
20	CNF-1200	2	1200	470	170	340	345	63.8	Φ20-M8
21	CNF-1500	2	1500	353	335	335	345	89.9	Φ20-M8
22	CNF-2000	2	2000	475	335	335	345	116.7	Φ20-M8
23	CNF-2500	2	2500	475	335	335	345	129.8	Φ20-M8
24	CNF-3000	2	3000	695	338	335	345	173.6	Φ20-M8



# CNFJ 系列

## 简介

CNFJ系列采用独有配方以及高耐蚀性板栅合金,配合高强度AGM隔板,循环性能优异,独特的拥有自主知识产权的三元网状纳米胶体电解液技术,设计寿命15年。CNF系列非常适合各种深度循环使用的场合,适用于太阳能/风能储能各种新能源等场合。

## 特性和优点

- 具有良好的小电流深循环放电性能,充放电循环寿命长;
- 高温耐过充电能力强;
- 过放电后容量恢复快;
- 在静态环境中使用电解液不分层;
- 独特的地埋式引线方便安装;
- 较宽的使用温度-40°C—60°C,适用于各种环境的户外使用;
- 独特的密封阀设计结构能适应高海拔(4500M)地区的使用环境;
- 密封反应率≥99%,无须补加水,实现真正的免维护,使用方便,可随意放置,适合各种方式安装;
- 紧装配设计,体积小、比能量高,寿命长,内阻小,高倍率特性好;
- 电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉物质,且不会有电池泄漏现象,真正保证了电池的环保和安全。

## 结构特性

- 正极板:特殊合金极板;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:高强度AGM隔板,弹性更好;
- 电池外壳:高强度改性ABS;
- 极柱密封:双重环氧密封,出厂前通过100%全检;
- 安全阀:集弹性和寿命极佳的三元乙丙橡胶。

## 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流充电方式;
- 推荐使用充电电压范围:  
2V系列:2.35-2.40V/pc@20-25°C;  
12V系列:2.4-2.45V/pc@20-25°C;
- 电压温度补偿:-3mV/°C/cell;
- 最大充电电流:0.25C10A。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 太阳能、风能发电及风光互补储能系统,电力系统、核电站备用电源;
- 无市电的太阳能/风能、风能通信基站,地埋电池。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T22473
- IEC61427
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- **CNFJ系列**
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

序号	电池型号	额定电压 (V)	额定容量 (10hr)	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量 (kg)	端子规格
				长	宽	高	总高		
1	6-CNFJ-40	12	40	197	165	176	176	12.3	φ16-M6
2	6-CNFJ-50	12	50	330	171	170	175	18.6	φ16-M6
3	6-CNFJ-65	12	65	330	171	170	175	20.6	φ16-M6
4	6-CNFJ-80	12	80	330	174	215	220	25.1	φ16-M6
5	6-CNFJ-90	12	90	330	174	215	220	27.1	φ16-M6
6	6-CNFJ-100	12	100	330	174	215	220	28.1	φ20-M8
7	6-CNFJ-120	12	120	405	177	224	224	34.6	φ16-M6
8	6-CNFJ-150	12	150	483	170	241	248	41.1	φ20-M8
9	6-CNFJ-180	12	180	520	240	220	228	53.1	φ20-M8
10	6-CNFJ-200	12	200	520	240	220	228	57.1	φ20-M8
11	6-CNFJ-220	12	220	525	267	220	228	62.7	φ20-M8
12	6-CNFJ-250	12	250	525	267	220	228	66.2	φ20-M8
13	CNFJ-200	2	200	170	105	340	345	13.7	φ20-M8
14	CNFJ-300	2	300	170	150	340	345	19.1	φ20-M8
15	CNFJ-400	2	400	195	170	340	345	25.6	φ20-M8
16	CNFJ-500	2	500	240	170	340	345	30.1	φ20-M8
17	CNFJ-600	2	600	283	170	340	345	37.1	φ20-M8
18	CNFJ-800	2	800	382	170	340	345	51.6	φ20-M8
19	CNFJ-1000	2	1000	470	170	340	345	60.2	φ20-M8
20	CNFJ-1200	2	1200	470	170	340	345	64.2	φ20-M8
21	CNFJ-1500	2	1500	353	335	335	345	90.2	φ20-M8
22	CNFJ-2000	2	2000	475	335	335	345	117.3	φ20-M8
23	CNFJ-2500	2	2500	475	335	335	345	130.3	φ20-M8
24	CNFJ-3000	2	3000	695	338	335	345	174.4	φ20-M8



# GFM 系列

## 简介

GFM采用高耐腐蚀的多元合金板栅、加厚极板、低酸密度，浮充使用寿命长，高容量设计，备用时间更长、多种规格尺寸，适合各种设备或机柜安装，适用于各种UPS, EPS和备用电源。

## 特性和优点

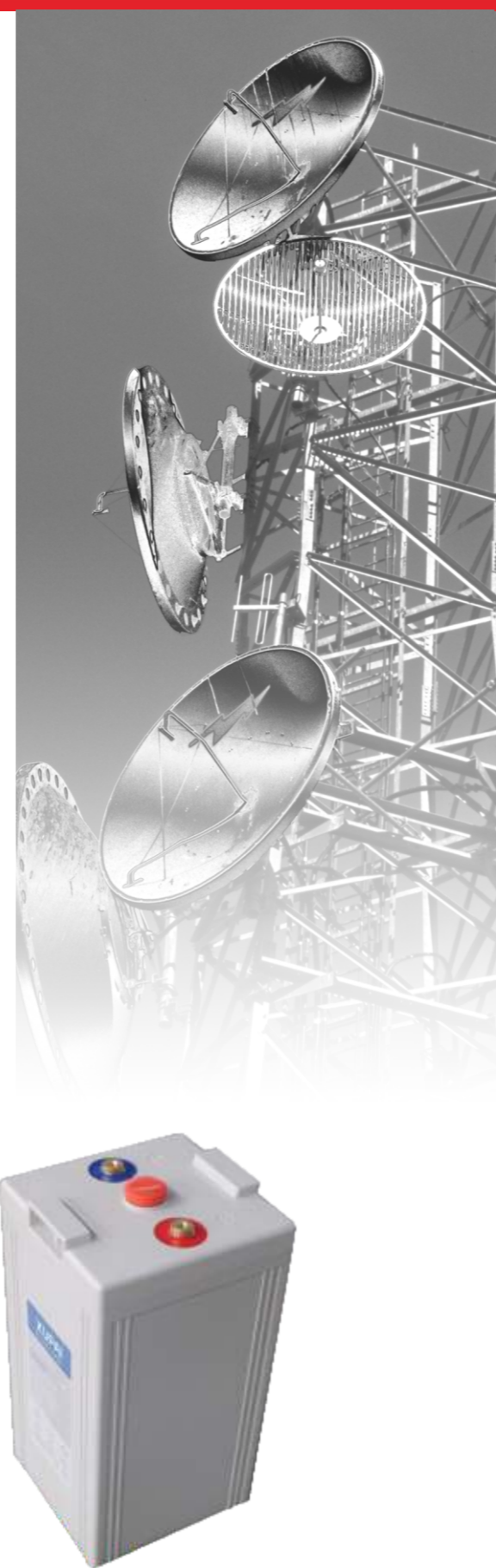
- 设计寿命12年以上(20°C)；
- 使用环境温度范围:-20°C~40°C；
- 低温充电接受能力佳；
- 加厚的正极板设计,高锡低钙合金和高密度铅膏；
- 低自放电率和较长的贮存期；
- 卓越的过放电恢复能力。

## 结构特性

- 正极板:加厚的高锡低钙板栅以及高密度铅膏；
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率；
- 隔板:改进的AGM隔板；
- 外壳:高强度全新改性ABS；
- 极柱密封:双层环氧树脂密封,出厂前通过100%全检；
- 安全阀:弹性和寿命极佳的三元乙丙橡胶。

## 充电电压及充电设置

- 建议使用恒压充电方式；
- 浮充电压补偿:-3mV/°C/单体；
- 浮充电压范围:2.23-2.27V单体②20-25°C；
- 均充电电压:2.35V单体；
- 最大充电电流:0.25C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

### 应用领域

- 12V产品**
- 中大型UPS
  - 银行、金融、交通信号(地铁、铁路、公路、航空站、航标等)系统
  - 电力直流屏
  - 应急电源(EPS)
  - 医院、实验室、学校、研究所用直流电源
  - 电子、仪器设备
  - 自动化控制系统等

- 2V产品**
- 通信基站/机房
  - 电力直流屏备用电源, 电力通信备用电源
  - 大型IDC机房备用电源, 大型UPS备用电源
  - 太阳能/风能离网储能系统

### 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- YD/T799
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

### 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

序号	型号	额定电压(V)	额定容量(10hr)	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量(kg)	端子规格
				长	宽	高	总高		
1	6-GFM-40	12	40	197	165	176	176	12.2	φ16-M6
2	6-GFM-50	12	50	330	171	170	175	18.5	φ16-M6
3	6-GFM-65	12	65	350	167	180	180	20.1	φ16-M6
4	6-GFM-65E	12	65	330	171	170	175	20.4	φ16-M6
5	6-GFM-80	12	80	266	168	208	213	24.4	φ16-M6
6	6-GFM-80E	12	80	330	174	215	220	24.9	φ16-M6
7	6-GFM-90	12	90	306.5	168	208.5	211	25.8	φ16-M6
8	6-GFM-90E	12	100	330	174	215	220	26.9	φ16-M6
9	6-GFM-100	12	100	330	174	215	220	29.9	φ20-M8
10	6-GFM-100E	12	100	330	174	215	220	27.9	φ20-M8
11	6-GFM-100S	12	100(C <sub>20</sub> )	306.5	168	208.5	211	28.3	φ16-M6
12	6-GFM-120	12	120	408	177	224	224	35.7	φ16-M8
13	6-GFM-120E	12	120	405	174	209	232	34.4	φ20-M8
14	6-GFM-150	12	150	483	170	241	248	45.9	φ20-M8
15	6-GFM-150E	12	150	483	170	241	248	40.9	φ20-M8
16	6-GFM-180	12	180	532	207	220	225	53.2	φ20-M8
17	6-GFM-180E	12	180	532	207	220	225	52.9	φ20-M8
18	6-GFM-200	12	200	520	239	220	225	59.9	φ20-M8
19	6-GFM-200E	12	200	520	239	220	225	56.9	φ20-M8
20	6-GFM-200S	12	200(C <sub>20</sub> )	532	207	220	225	56.9	φ20-M8
21	6-GFM-220	12	220	525	267	220	225	62.3	φ20-M8
22	6-GFM-230	12	230	520	239	220	225	64.8	φ20-M8
23	6-GFM-250	12	250	525	268	220	225	70.8	φ20-M8
24	6-GFM-250E	12	250	525	268	220	225	65.8	φ20-M8
25	GFM-200	2	200	170	105	340	345	13.7	φ20-M8
26	GFM-300	2	300	126	187	361.5	375	19.5	φ20-M8
27	GFM-300L	2	300	126	187	361.5	375	21.2	φ20-M8
28	GFM-400	2	400	166	184.5	361.5	375	25.1	φ20-M8
29	GFM-400L	2	400	166	184.5	361.5	375	26.6	φ20-M8
30	GFM-500	2	500	197	187	361.5	375	30.4	φ20-M8
31	GFM-500L	2	500	197	187	361.5	375	31.9	φ20-M8
32	GFM-600	2	600	223	184.5	361.5	371.5	35.4	φ20-M8
33	GFM-600L	2	600	223	184.5	361.5	371.5	37.4	φ20-M8
34	GFM-800	2	800	154	229	555	568.7	50.1	φ20-M8
35	GFM-800L	2	800	154	229	555	568.7	52.5	φ20-M8
36	GFM-1000	2	1000	186	229	555	568.7	61.0	φ20-M8
37	GFM-1000L	2	1000	186	229	555	568.7	63.8	φ20-M8



# GFMJ 系列

## 简介

GFMJ采用最新开发的纳米胶体技术和高性能的AGM隔板,配合低密度的电解液密度,整体性能优异,寿命长。该系列蓄电池的耐过放电性能极佳,在较低的温度下仍可保证较高的充电效率。所采用的纳米胶体技术可大大降低电解液分层效应和提高高低温下的稳定性和循环寿命。

## 特性和优点

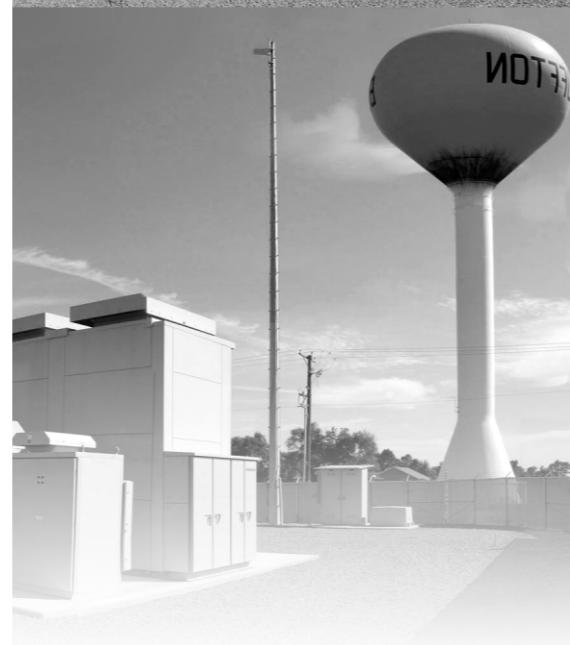
- 设计寿命15年以上(20°C);
- 使用环境温度范宽:-20°C~40°C;
- 纳米胶体电解液;
- 低温充电接受能力佳;
- 加厚的正极板设计,高锡低钙合金和高密度铅膏;
- 低自放电率和较长的贮存期;
- 卓越的过放电恢复能力。

## 结构特性

- 正极板:加厚的高锡低钙板栅以及高密度铅膏;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:改进的AGM隔板;
- 电解液:纳米胶体电解液;
- 外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:双层环氧树脂密封,出厂前通过100%全检;
- 安全阀:弹性和寿命极佳的三元乙丙橡胶。

## 充电电压及充电设置

- 建议使用恒压充电方式;
- 浮充电压补偿:-3mV/°C/单体;
- 浮充电压范围:2.23-2.27V单体②20-25°C;
- 均充电压:2.35V单体;
- 最大充电电流:0.25C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

### 应用领域

- 12V产品**
- 中大型UPS
  - 银行、金融、交通信号(地铁、铁路、公路、航空站、航标等)系统
  - 电力直流屏
  - 应急电源(EPS)
  - 医院、实验室、学校、研究所用直流电源
  - 电子、仪器设备
  - 自动化控制系统等

**2V产品**

- 通信基站/机房
- 电力直流屏用备用电源,电力通信备用电源
- 大型IDC机房备用电源,大型UPS备用电源
- 太阳能/风能离网储能系统

### 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- YD/T1360
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

### 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- **GFMJ系列**
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

旭派GFMJ系列长寿命固定型阀控密封铅酸蓄电池参数一览表

序号	型号	额定电压(V)	额定	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量(kg)	端子规格
				长	宽	高	总高		
1	6-GFMJ-40	12	40	197	165	176	176	12.3	φ16-M6
2	6-GFMJ-50	12	50	330	171	170	175	18.5	φ16-M6
3	6-GFMJ-65	12	65	350	167	180	180	20.2	φ16-M6
4	6-GFMJ-65E	12	65	330	171	170	175	20.6	φ16-M6
5	6-GFMJ-80	12	80	266	168	208	213	24.6	φ16-M6
6	6-GFMJ-80E	12	80	330	174	215	220	25.1	φ16-M6
7	6-GFMJ-90	12	90	306.5	168	208.5	211	26.1	φ16-M6
8	6-GFMJ-90E	12	90	330	174	215	220	27.1	φ16-M6
9	6-GFMJ-100	12	100	330	174	215	220	30.1	φ20-M8
10	6-GFMJ-100E	12	100	330	174	215	220	28.1	φ20-M8
11	6-GFMJ-100S	12	100(C <sub>20</sub> )	306.5	168	208.5	211	28.5	φ16-M6
12	6-GFMJ-120	12	120	408	177	224	224	35.9	φ16-M8
13	6-GFMJ-120E	12	120	405	174	209	232	34.6	φ20-M8
14	6-GFMJ-150	12	150	483	170	240	240	46.1	φ20-M8
15	6-GFMJ-150E	12	150	483	170	240	240	41.1	φ20-M8
16	6-GFMJ-180	12	180	532	207	220	225	53.4	φ20-M8
17	6-GFMJ-180E	12	180	520	240	220	225	53.1	φ20-M8
18	6-GFMJ-200	12	200	520	240	220	225	60.2	φ20-M8
19	6-GFMJ-200E	12	200	520	240	220	225	57.1	φ20-M8
20	6-GFMJ-200S	12	200(C <sub>20</sub> )	532	207	220	225	57.1	φ20-M8
21	6-GFMJ-220	12	220	525	267	220	225	62.7	φ20-M8
22	6-GFMJ-230	12	230	520	239	220	225	65.2	φ20-M8
23	6-GFMJ-250	12	250	525	268	220	225	71.2	φ20-M8
24	6-GFMJ-250E	12	250	525	267	220	225	66.2	φ20-M8
25	GFMJ-200	2	200	170	105	340	345	13.7	φ20-M8
26	GFMJ-300	2	300	126	187	361.5	375	19.6	φ20-M8
27	GFMJ-300L	2	300	126	187	361.5	375	21.3	φ20-M8
28	GFMJ-400	2	400	166	184.5	361.5	375	25.3	φ20-M8
29	GFMJ-400L	2	400	166	184.5	361.5	375	26.8	φ20-M8
30	GFMJ-500	2	500	197	187	361.5	375	30.6	φ20-M8
31	GFMJ-500L	2	500	197	187	361.5	375	32.1	φ20-M8
32	GFMJ-600	2	600	223	184.5	361.5	371.5	35.6	φ20-M8
33	GFMJ-600L	2	600	223	184.5	361.5	371.5	37.6	φ20-M8
34	GFMJ-800	2	800	154	229	555	568.7	50.3	φ20-M8
35	GFMJ-800L	2	800	154	229	555	568.7	52.7	φ20-M8
36	GFMJ-1000	2	1000	186	229	555	568.7	61.3	φ20-M8
37	GFMJ-1000L	2	1000	186	229	555	568.7	64.2	φ20-M8



# HR 系列

## 简介

HR系列采用高率极板设计和低阻抗AGM隔板,恒功率放电性能优异,放电平台高。该系列蓄电池可在15分钟备电时间内提供大功率输出,尤其适用于高功率UPS, EPS和电力开关设备。

## 特性和优点

- 15分钟备电时间内的功率输出增加了30%;
- 设计浮充寿命12年以上(20°C);
- 使用环境温度范围:-20°C~40°C;
- 优化的极板设计获得非常低的内阻;
- 低自放电率;
- 卓越的过放电恢复能力。

## 结构特性

- 正极板:铅钙合金板栅和特殊的板栅结构设计;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:低内阻的AGM隔板;
- 外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:双层环氧树脂密封,出厂前通过100%全检;
- 安全阀:弹性和寿命极佳的三元乙丙胶。

## 充电电压及充电设置

- 建议使用恒压充电方式;
- 浮充电压补偿:-3mV/°C/单体;
- 浮充电压范围:2.25-2.30V/单体@20-25°C;
- 均充电压:2.35V/单体;
- 最大充电电流:0.25C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 数据中心、高压直流等高功率放电应用场所;
- 大型IDC机房备用电源,大型UPS备用电源;
- 楼宇监控、消防报警、动力控制等领域用应急电源(EPS);
- 汽车启动器。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- YD/T3427
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- **HR系列**
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

旭派HR系列高功率固定型阀控密封铅酸蓄电池参数一览表

序号	型号	额定电压(V)	额定容量 15min率	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量 (Kg)	端头规格
				长	宽	高	总高		
1	HR12-24W	12	24W	151	65	94	101	2.1	250
2	HR12-28W	12	28W	151	65	94	101	2.2	250
3	HR12-32W	12	32W	151	65	94	101	2.3	250
4	HR12-36W	12	36W	151	65	94	101	2.6	250
5	HR12-75W	12	75W	181	76	170	170	5.8	φ9.8-M5
6	HR12-100W	12	100W	175	166	125	125	8.2	φ9.8-M5
7	HR12-180W	12	180W	197	165	176	176	12.3	φ16-M6
8	HR12-270W	12	270W	266	168	208	213	24.6	φ16-M6
9	HR12-370W	12	380W	306.5	168	208.5	211	28.5	φ16-M6
10	HR12-620W	12	620W	532	207	220	225	57.0	φ20-M8
11	HR12-800W	12	800W	520	239	220	225	69.6	φ20-M8



# FA 系列

## 简介

FA系列(前置端子)是专为电信应用设计,设计浮充寿命达12年。采用了加厚3D曲面极板和特殊铅膏配方以及最新的AGM隔板技术。适用于市电稳定好的户外电信场合和其他后备电源应用,狭长结构和前置端子设计使其易于安装、维护,尺寸完美兼容19"/23"标准柜/架。

## 特性和优点

- 浮充设计寿命12年以上;
- 使用温度范围:-20°C~40°C;
- 高锡加厚3D曲面极板设计;
- 完美兼容19"和23"ETS电池柜/架;
- 特殊铅膏配方和胶体电解液提高了充电接受能力;
- 自放电速率低;
- 卓越的过放电恢复能力。

## 结构特性

- 正极板:加厚3D曲面极板,高锡低钙合金;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:增强型AGM;
- 电解液:高纯稀硫酸;
- 蓄电池外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:双重环氧密封,出厂前通过100%全检;
- 安全阀:弹性和寿命极佳的三元乙丙胶。

## 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流充电方式;
- 浮充充电电压范围:2.25~2.29V/pc@20~25°C;
- 均充电压范围:2.35~2.40V/pc@20~25°C;
- 充电电压温度补偿:-3mV°C/cell;
- 最大充电电流:0.25C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 通信基站;
- 轨道交通;
- 室内/外机柜安装;
- 户外一体化机。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- YD/T2343
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- **FA系列**
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

旭派FA系列系列长寿命固定型阀控密封铅酸蓄电池参数一览表

序号	电池型号	额定电压 (V)	额定容量 C10 (Ah)	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量 (kg)	端子规格
				长	宽	高	总高		
1	FA12-55	12	55	277	105	222	222	17.9	14-M6
2	FA12-100	12	100	395	110	287	287	32.4	16-M8
3	FA12-100H	12	100	291	125	367.5	370.5	32.9	16-M8
4	FA12-125	12	125	558	109	295	295	42.4	16-M8
5	FA12-150	12	150	558	112	295	295	45.4	16-M8
6	FA12-155	12	155	558	112	295	295	48.4	16-M8
7	FA12-160	12	160	560	125	316	316	47.7	19-M8
9	FA12-170	12	170	560	125	316	316	51.3	19-M8
10	FA12-180	12	180	560	125	316	316	52.1	19-M8
11	FA12-200	12	200	560	125	316	316	56.0	19-M8



# FAG 系列

## 简介

FAG系列为狭长型前端子胶体电池。设计寿命15年,采用加厚的3D曲面极板和纳米胶体电解液技术。其循环寿命长,浮充电流小,高温性能稳定。狭长结构前端子设计易于安装和维护且完美兼容标准的19"/23"机柜/架。适合于无温控、常断电的户外电信基站。

## 特性和优点

- 浮充设计寿命15年以上;
- 使用温度范围宽:-20°C~40°C;
- 采用纳米胶体电解液;
- 浮充寿命更长;
- 前端子狭长结构适用于标准的19"和23"ETS机柜;
- 浮充电流比普通电池低30%,更适合高温浮充应用场合,不易发生热失控;
- 高锡合金,加厚极板设计;
- 自放电更低;
- 卓越的过放电恢复能力。

## 结构特性

- 正极板:高锡低钙合金,加厚3D曲面板栅;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:高弹性AGM隔板;
- 电解液:纳米胶体电解液;
- 电池外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:双重环氧树脂密封,出厂前通过100%全检;;
- 安全阀:集中排气设计。

## 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流充电方式;
- 浮充充电电压范围:2.25~2.29V/pc@20~25°C;
- 均充电压范围:2.35~2.40V/pc@20~25°C;
- 充电电压温度补偿:-3mV°C/cell;
- 最大充电电流:0.25C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 通信基站;
- 轨道交通;
- 室内/外机柜安装;
- 户外一体化机。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- YD/T2343
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- **FAG系列**
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

旭派FAG系列长寿命固定型阀控密封铅酸蓄电池参数一览表

序号	电池型号	额定电压 (V)	额定容量 C10 (Ah)	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量 (kg)	端子规格
				长	宽	高	总高		
1	FAG12-55	12	55	277	105	222	222	17.9	14-M6
2	FAG12-100	12	100	395	110	287	287	32.6	16-M8
3	FAG12-100H	12	100	291	125	367.5	370.5	33.1	16-M8
4	FAG12-125	12	125	558	109	295	295	42.6	16-M8
5	FAG12-150	12	150	558	112	295	295	45.6	16-M8
6	FAG12-155	12	155	558	112	295	295	48.6	16-M8
7	FAG12-160	12	160	560	125	316	316	47.9	19-M8
9	FAG12-170	12	170	560	125	316	316	51.5	19-M8
10	FAG12-180	12	180	560	125	316	316	52.3	19-M8
11	FAG12-200	12	200	560	125	316	316	56.2	19-M8



# GPS 系列

## 简介

GPS系列是FA/FAG系列上升级加装GPS模块。具有GPS定位跟踪防盗功能及电池状态监控,能通过后台实时监控电池的温度,电压,荷电状态等,通过大数据分析指导用户更合理的使用电池,有效延长电池的使用寿命。

## 特性和优点

- 狭长型电池,前置端子,适用于19"和23"机柜;
- 电信级设计,适用于户外一体化电源;
- 集中排气接口;
- 内置GPS模块,防盗报警,电池状态监控;
- 浮充设计寿命15年;
- 使用温度范围宽:-20°C~40°C;
- 采用纳米胶体电解液;
- 浮充寿命更长;
- 前端子狭长结构适用于标准的19"和23"ETS机柜;
- 浮充电流比普通电池低30%,更适合高温浮充应用场合,不易发生热失控;
- 高锡合金,加厚极板设计;
- 自放电更低;
- 卓越的过放电恢复能力。

## 结构特性

- 正极板:加厚3D曲面板栅,高锡低钙合金;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:增强型AGM;
- 电解液:高纯稀硫酸;
- 蓄电池外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:双重环氧密封,出厂前通过100%全检;
- 安全阀:集中排气设计,高灵敏安全阀。

## 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流充电方式;
- 浮充充电电压范围:2.25~2.29V/pc@20~25°C;
- 循环充电电压范围:2.35~2.40V/pc@20~25°C;
- 充电电压温度补偿:-3mV°C/cell;
- 最大充电电流:0.25C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 通信基站;
- 轨道交通;
- 室内/外机柜安装;
- 户外一体化机。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- YD/T2343
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- **GPS系列**
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

通信用GPS系列胶体电池参数一览表

序号	电池型号	额定电压 (V)	放电倍率(hr)	容量 (Ah)	电池外形尺寸(mm±2mm)				端子高度 /mm	参考重量 (kg)	端头规格
					长	宽	高	总高			
1	FAG12-100H-GPS	12	10	100	291	125	367.5	370.5	2.5	33.1	φ16-M8
2	FAG12-160-GPS	12	10	160	560	125	316	316	2.5	47.9	φ19-M8
3	FAG12-170-GPS	12	10	170	560	125	316	316	2.5	51.5	φ19-M8
4	FAG12-180-GPS	12	10	180	560	125	316	316	2.5	52.3	φ19-M8
5	FAG12-200-GPS	12	10	200	560	125	316	316	2.5	56.2	φ19-M8

通信用GPS系列铅酸电池参数一览表

序号	电池型号	额定电压 (V)	放电倍率(hr)	容量 (Ah)	电池外形尺寸(mm±2mm)				端子高度 /mm	参考重量 (kg)	端头规格
					长	宽	高	总高			
1	FA12-100H-GPS	12	10	100	291	125	367.5	370.5	2.5	33.0	φ16-M8
2	FA12-160-GPS	12	10	160	560	125	316	316	2.5	47.8	φ19-M8
3	FA12-170-GPS	12	10	170	560	125	316	316	2.5	51.4	φ19-M8
4	FA12-180-GPS	12	10	180	560	125	316	316	2.5	52.2	φ19-M8
5	FA12-200-GPS	12	10	200	560	125	316	316	2.5	56.1	φ19-M8



# OPzV 系列

## 简介

OPzV系列采用管式正极板和最新的胶体电解液技术,具有极佳的可靠性和寿命,浮充设计寿命达20年以上。OPzV正极板采用压铸管式板栅和专利的铅膏配方。非常适合用于恶劣条件下的循环应用场合,比如电信户外基站,偏远地区的风能/太阳能等恶劣场合。

## 特性和优点

- 浮充设计寿命20年以上;
- 更宽泛的使用温度范围:-40°C~60°C;
- 管式正极板设计拥有更长的循环寿命;
- 纳米技术胶体电解液;
- Pb-Ca合金压铸管式正极板栅,耐腐蚀性更强;
- 极低的自放电速率;
- 卓越的过放电恢复能力。

## 结构特性

- 正极板:压铸管式板栅,Pb-Ca合金;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:进口PVC复合隔板;
- 电解液:高纯度纳米胶体电解液;
- 外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:双重密封设计,出厂前通过100%全检;;
- 安全阀:弹性和寿命极佳的三元乙丙橡胶。

## 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流方式进行充电;
- 推荐浮充电压设置:2.23V/pc@25°C;
- 浮充电压温度补偿:-3mV/°C/cell;
- 均充电压:2.35Vpc@25°C;
- 最大充电电流:0.20C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 通信基站、信号系统;
- 停电非常频繁、或无市电的风光储能通信基站;
- 太阳能/风能离网储能系统;
- 地铁、高铁、铁路、石化等系统用大型开关电源、UPS系统;
- 变电站、发电厂、核电站等电力系统直流电源及备用电源。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- IEC61427
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

旭派OPzV系列长寿命管式胶体电池参数一览表

序号	电池型号	额定电压 (V)	额定容量 C10 (Ah)	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量 (kg)	端头规格
				长	宽	高	总高		
1	OPzV2-100	2	100	103	206	354	390	13.4	20-M8
2	OPzV2-150	2	150	103	206	354	390	15.4	20-M8
3	OPzV2-200	2	200	103	206	354	390	17.3	20-M8
4	OPzV2-250	2	250	124	206	354	390	20.7	20-M8
5	OPzV2-300	2	300	145	206	354	390	24.4	20-M8
6	OPzV2-350	2	350	124	206	471	506	27.5	20-M8
7	OPzV2-420	2	420	145	206	471	506	32.5	20-M8
8	OPzV2-500	2	500	166	206	471	506	37.3	20-M8
9	OPzV2-600	2	600	145	206	646	681	44.2	20-M8
10	OPzV2-800	2	800	191	210	646	681	60.0	20-M8
11	OPzV2-1000	2	1000	233	210	646	681	71.5	20-M8
12	OPzV2-1200	2	1200	275	210	646	681	86.9	20-M8
13	OPzV2-1500	2	1500	275	210	796	831	107.0	20-M8
14	OPzV2-2000	2	2000	399	212	772	807	147.0	20-M8
15	OPzV2-2500	2	2500	487	212	772	807	185.0	20-M8
16	OPzV2-3000	2	3000	576	212	772	807	216.0	20-M8



# OPzS 系列

## 简介

OPzS系列是管式富液式铅酸蓄电池,设计寿命长达20年以上。产品符合IEC60896-11规范和DIN40736规范。OPzS系列产品具有优越的性能和极高的可靠性。适用于电力系统,核电站,电信中心机房等对可靠性和寿命要求极高的直流电源和后备电源系统,也可用于电信、太阳能/风能等应用场合。

## 特性和优点

- 浮充设计寿命20年以上;
- 压铸管式正极板设计,循环性能很好;
- 极高的可靠性和稳定性;
- 比密封蓄电池拥有更好的中高率放电性能;
- 低锑正极+Pb-Ca负极,自放电低,失水率低;
- 维护周期长;
- 干荷(不带液)运输,安全性高;
- 带防爆功能的整体安全阀设计。

## 结构特性

- 正极板:低锑合金压铸管式正极板;
- 负极板:铅钙合金涂膏式负极板;
- 隔板:进口PVC复合隔板;
- 电解液:高纯的低密度稀硫酸;
- 电池槽:透明SAN塑料;
- 电池盖:高强度ABS;
- 极柱密封:双重环氧树脂密封;
- 防酸栓:漏斗形防酸栓,带过滤酸雾及阻燃功能。

## 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流方式进行充电;
- 推荐浮充电压设置:2.23V/pc@25°C;
- 均充电压:2.35V/pc@25°C;
- 充电电压温度补偿:-3mV/°C/cell;
- 最大充电电流:0.20C<sub>10</sub>A。



## 主要规格型号

## 应用领域

- 发电站及电厂;
- 铁路;
- 变电站;
- 太阳能/风能;
- IT/电信;
- 电力供应/工业;
- 安全照明;
- 应急电源;
- 发动机启动/开关电源;
- 信号设备和船上供电设备;
- UPS等。

## 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- IEC61427
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

## 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- **OPzS系列**
- F系列

旭派OPzS系列长寿命管式铅酸电池参数一览表

序号	电池型号	额定电压 (V)	额定容量 C10 (Ah)	电池外形尺寸(mm±2mm)				参考重量 (kg)	端头规格
				长	宽	高	总高		
1	OPzS2-100	2	100	103	206	354	390	9.2	20-M8
2	OPzS2-150	2	150	103	206	354	390	11.0	20-M8
3	OPzS2-200	2	200	103	206	354	390	12.9	20-M8
4	OPzS2-250	2	250	124	206	354	390	15.3	20-M8
5	OPzS2-300	2	300	145	206	354	390	17.6	20-M8
6	OPzS2-350	2	350	124	206	471	506	20.1	20-M8
7	OPzS2-420	2	420	145	206	471	506	23.6	20-M8
8	OPzS2-500	2	500	166	206	471	506	26.0	20-M8
9	OPzS2-600	2	600	145	206	646	681	32.3	20-M8
10	OPzS2-800	2	800	191	210	646	681	43.8	20-M8
11	OPzS2-1000	2	1000	233	210	646	681	53.5	20-M8
12	OPzS2-1200	2	1200	275	210	646	681	62.5	20-M8
13	OPzS2-1500	2	1500	275	210	796	831	77.0	20-M8
14	OPzS2-2000	2	2000	399	212	772	807	105.5	20-M8
15	OPzS2-2500	2	2500	487	212	772	807	131.0	20-M8
16	OPzS2-3000	2	3000	576	212	772	807	155.0	20-M8



## F 系列

### 简介

F系列采用经济性消费型设计,适用于各种小型UPS,电动玩具,电动工具,太阳能/风能指示灯、信号灯、应急灯、火灾报警及安防系统及消费类产品配套电源等。

### 特性和优点

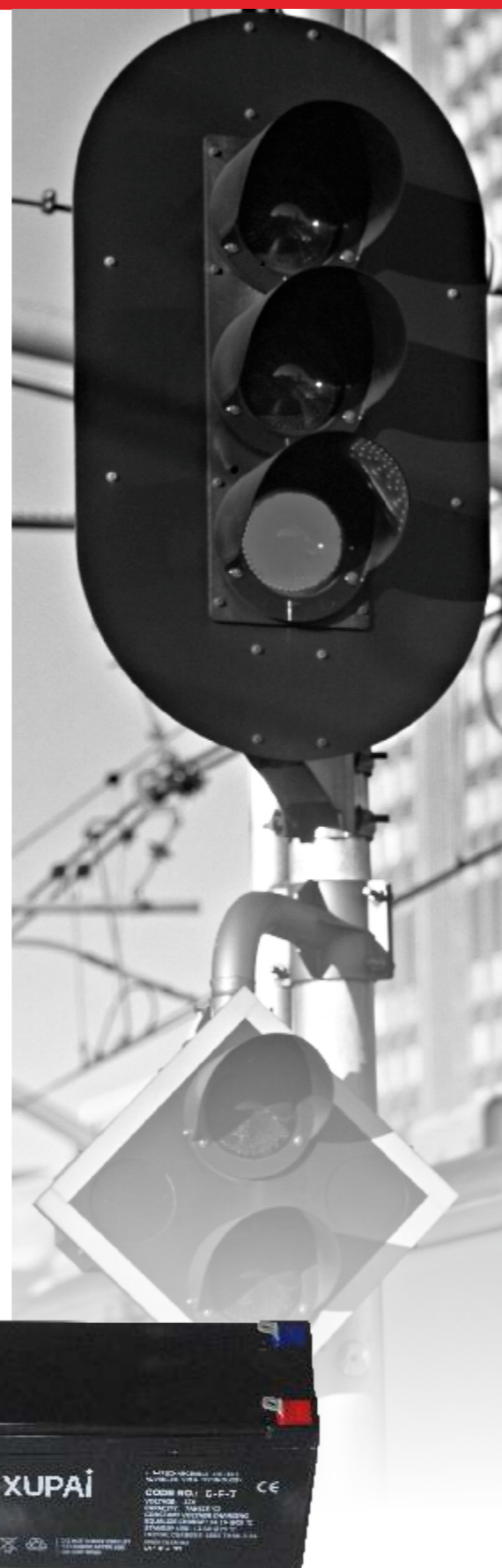
- 消费型设计,经济适用;
- 高温耐过充电能力强;
- 过放电后容量恢复快;
- 较宽的使用温度-40°C—60°C,适用于各种环境的户外使用;
- 密封反应率≥99%,无须补加水,实现真正的免维护,使用方便,可侧放,适合各种方式安装;
- 紧装配设计,体积小、比能量高,寿命长,内阻小,高倍率特性好;
- 电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉物质,且不会有电池泄漏现象,真正保证了电池的环保和安全。

### 结构特性

- 正极板:铅钙合金极板;
- 负极板:合理的负、正活性物质比,可保证最佳的复合效率;
- 隔板:高强度AGM隔板,弹性更好;
- 电池外壳:高强度全新改性ABS;
- 极柱密封:环氧密封,出厂前通过100%全检;
- 安全阀:弹性和寿命极佳的三元乙丙橡胶。

### 充电电压及充电设置

- 推荐采用限压限流充电方式;
- 推荐浮充电压设置:2.27Vpc@20-25°C;
- 浮充充电电压范围:2.27~2.30Vpc@20-25°C;
- 循环使用充电电压范围:2.40~2.47Vpc@20-25°C;
- 充电电压温度补偿:-3mV/°C/cell;
- 最大重电流:0.25C<sub>10A</sub>。



### 主要规格型号

### 应用领域

- 小型UPS;
- 童车、代步车、割草机、球包车;
- 电子称、手提灯、台灯、庭院灯、电风扇;
- 电子、电动工具、电动玩具等仪器仪表设备;
- 汽车启动器、发电机;
- 太阳能/风能指示灯、信号灯、应急灯、火灾报警及安防系统;
- 消费类产品配套电源等。

### 执行标准

- IEC 60896-21/22
- GB/T 19638
- IEC61427
- BS6290 part 4
- JISC 8704
- UL1989

### 所有电池系列

- CNF系列
- CNFJ系列
- GFM系列
- GFMJ系列
- HR系列
- FA系列
- FAG系列
- GPS系列
- OPzV系列
- OPzS系列
- F系列

旭派F系列长寿命小密阀控铅酸电池									
序号	电池型号	额定电压 (V)	容量 (20hr)	电池尺寸 (mm±2mm)				参考重量 (kg)	端子规格
				长	宽	高	总高		
1	6-F-6.8	12	6.8	151	65	94	101	2.0	250
2	6-F-7	12	7	151	65	94	101	2.1	250
3	6-F-7.2	12	7.2	151	65	94	101	2.2	250
4	6-F-7.5	12	7.5	151	65	94	101	2.3	250
5	6-F-9	12	9	151	65	94	101	2.6	250
6	6-F-10	12	10	151	98	95	101	3.4	250
7	6-F-12	12	12	151	98	95	101	3.6	250
8	6-F-18	12	18	181	76	170	170	5.2	φ9.8-M5
9	6-F-20	12	18	181	76	170	170	5.8	φ9.8-M5
10	6-F-26	12	26	175	166	125	125	8.2	φ9.8-M5

