

# PCM蓄电池KF-1250参数及使用分类12V50AH

产品名称	PCM蓄电池KF-1250参数及使用分类12V50AH
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCM蓄电池 型号:KF-1250 规格:12V50AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

## 产品详情

### 详细说明

PCM集团(POWERCOM CO.,LTD)成立于1987年，是一家专业的UPS生产制造商，自研发、生产到销售、服务一体化的世界知名UPS企业，长期致力于研发创新，为客户提供完整的电力解决方案。

PCM集团在全球各地拥有超过3000名市场及技术服务人员，大陆地区销售总部设在福建，生产基地包括台湾与广东四个工厂，进行自有品牌与ODM生产。每年有50余个国家的超过300万用户选用PCM生产的UPS，在全球销售的UPS中每10台中就有1台出自PCM。无论在北美、欧洲、亚太还是在全球其他主流市场，PCM均已成为当之无愧的UPS领导品牌。

PCM集团拥有雄厚的研发生产能力，工厂通过了国际ISO-9001、ISO-14001及OHSAS18001体系认证，产品通过了UL、CE、FCC、TUV、CSA、泰尔认证以及节能认证等国内外各项权威认证,并获得各项专利几十余项。产品线齐全,产品种类包括UPS、蓄电池、精密配电柜等，UPS单机容量自400VA到800KVA，更可以灵活地进行定制化研发、设计和生产，以更贴合客户的实际需求。

PCM集团自行研发的iups专业监测系统可以对UPS进行集中监测和数据分析，iups监控客户端可以移植到个人手机终端、平板电脑上运行，通过无线远程管理系统对设备进行监测服务和管理，客户可以24小时免费享受专业的及时性服务。

绿色数据中心的标准到底是什么?严格来说，我国还没有一套公认的绿色数据中心的标准。不同的用户，比如自建数据中心的企业、电信运营商，以及提供数据中心服务的第三方中立的服务商，由于其数据中心承担的业务不同，所以对数据中心的绿色化也有不同的标准和要求。

2015年12月24日，工业和信息化部、国家机关事务管理局、国家能源局联合公布了国家绿色数据中心试点名单，84个绿色数据中心成为试点单位。推出这些成功的样板，除了给广大的行业用户在建设绿色数据中心时提供好的借鉴以外。更重要的是，政府相关部门希望为日后制定绿色数据中心的国家标准打基础，更有效地规范绿色数据中心的建设和发展，全面提升中国数据中心的整体能效水平。

这些标准你都符合吗?

2015年3月18日，工业和信息化部、国家机关事务管理局、国家能源局联合发布了《关于印发国家绿色数据中心试点工作方案的通知》，要求全面提升数据中心节能环保水平，同时研究制定了《国家绿色数据中心试点工作方案》，在全国范围内开展国家绿色数据中心的试点工作。

其实，绿色数据中心中的“绿色”主要来源于绿色建筑。绿色包括节能与提高能源使用效率、节水、节材和高效的运营管理等。“我们应该从数据中心的全生命周期去评价一个数据中心是否实现了绿色化。”万国数据高级副总裁陈怡琳表示。

目前，我国在绿色数据中心的评价和标准体系建设方面的进展究竟如何呢?2015年12月，由住建部、中国建筑标准设计研究院主持，多家科研单位参与，共同编写了《绿色数据中心建筑评价技术细则》，从节能与能源利用、节水与水资源利用、节材与材料资源利用、室内空气质量等多个方面，并结合数据中心的全生命周期来评价数据中心。

从数据中心的绿色化角度来看，可以借鉴的标准主要包括:国际上，比较权威的是LEED认证，以及ISO50001能源管理体系、IPCC评估报告(碳排放体系)等;在国内，《绿色建筑评价标准GBT50378》、《公共建筑节能标准GB50189》、《二氧化碳信息报告指南(试行)》(国内的碳排放评估体系)等是人们比较熟知的一些标准。

长期以来，大多数中国的数据中心用户都习惯用PUE这个指标来衡量数据中心的绿色化程度，甚至有一种“唯PUE论”的苗头。PUE指标能够完全反映数据中心的绿色化程度吗?除了PUE指标以外，还有哪些指标可以衡量数据中心的绿色化程度?

陈怡琳分别从能源使用效率、建筑节能标准、环保三个方面为记者进行了解读。

首先，从能源使用效率的角度看，机房能效比PUE值可以用来衡量能源的使用效率。《计算机场地通用规范GBT2887》将机房能效比分为1至5级，1级最优，5级效率最低。目前，万国数据新建的数据中心设计PUE值均优于1级标准。万国数据早期自建的数据中心，包括成都数据中心、昆山数据中心的设计PUE值为1至2级之间，但也是能效很高的数据中心。

PCM产品已成功应用于航空航天、网络、通讯、交通、医疗、石化、电力、数据中心以及各种企业不同产业的应用领域，为客户提供安全的电力保护系统，全面满足全球不同客户的需求。

PCM蓄电池功能特点:

n 安全性能优越

n 自放电率极小

n 持液性高

n 维护简单

n 深循环使用寿命长

n 内阻小

n 深放电后优良的恢复性能

n 无游离酸，极低的电解液比

n 外壳采用ABS阻燃材料

PCM蓄电池特性；

密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。

2. 免维护:H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。

3. 安全可靠:无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

4. 长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了光宇蓄电池的长寿命。

5. 性能高

(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

(3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6. 温度适应性强:可在-40℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用。

7. 使用和运输安全简便:满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。

8. 性价比高:蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

电池型号 额定电压 (V) 额定容量 (AH) 内阻 外形尺寸 (mm) 端子形式 长 宽 高 总高  
mmmmmmmmmm  
KF-12071  
2730 151 ± 164.5 ± 193.5 ± 199 ± 1T1/T2 KF-12241 22420 166.5 ± 1175 ± 1125 ± 1125 ± 1T3/T12 KF-12381 23810 197 ± 2165 ± 1170 ± 1170 ± 1T6 KF-12651 2657.5 348 ± 3167 ± 1178 ± 1178 ± 1T6/T11 KF-12100 12100 5330 ± 3173 ± 1212 ± 2220 ± 2T11 KF-12120 12120 4.5 410 ± 3177 ± 1225 ± 2225 ± 2T11 KF-12150 12150 3.8 485 ± 3170 ± 1240 ± 2240 ± 2T11 KF-12200 12200 3.5 22 ± 3240 ± 2218 ± 2224 ± 2T11 KF-12250 12250 2.6 522 ± 3268 ± 2220 ± 2226 ± 2T11

PCM蓄电池介绍；

- 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高
- 自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%
- 独特配方，深放电恢复性能优良
- 采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好

- 采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长
- 满荷电出厂，使用方便,安全防爆

#### PCM蓄电池售后服务:

1. 对售出的电池我们建立《顾客档案》，实行跟踪服务。
2. 电池售出后，实行随时电话跟踪，并执行每年至少一次的彻底巡检，并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。
3. 发生顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到最小。
4. 正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任；非我司电池原因，我们出具相应报告，对顾客的使用加以指导

#### 质保规则:

质量保证期限:视使用方法及使用客户，质保期为三年。

使用说明:铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环;使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。

包装:为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。纸箱包装:1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包装，节约运输费用。

运输:样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，部分地区根据长期经销商情况可采用代收款的方 式或预付30%--70%定金，余款代收的方式。

验收:不管采用哪种方式运输货物，请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破损，变形，是否沾水，小件可拿起来晃动，听听内部是否有配件脱落，用手捏一捏内部是否有碎屑或裂缝等，确保我们的货物和产品安全到达目的地。若遇到不可抗因素，我们三方可协调解决运输问题。

#### 供方责任:

38AH(含38AH)以上蓄电池，质保期为三年，三年出现任何非人为质量问题，免费更换全新的同品牌同型号规格的蓄电池.非人为质量问题包括:运输过程中造成的电池破损、鼓包、漏液、电池电压范围异常、接线端子变形等.

中心的绿色化与数据中心服务质量之间有什么必然联系吗?数据中心绿色化会给数据中心服务商带来什么样的影响?通常情况下，电费占一个数据中心运营成本的40%以上，有的甚至超过60%。因此，能源的节省对于数据中心的正常运营和发展来说是非常关键的。陈怡琳告诉记者:“ 越是高端的客户，比如金融、互联网等行业的客户，对数据中心内部环境、节能、环保等方面的要求越高。在客户需求和自身追求更高成本利益的驱动下，我们做绿色数据中心是水到渠成的事。 ”

“ 绿色数据中心的示范作用与万国数据本身的利益是一致的。 ” 陈怡琳表示。万国数据是国内最大的第三方高等级数据中心服务提供商。万国数据所有的自建数据中心均是按照T3+的标准设计、建设和运维的。万国数据为全国超过三分之一的顶级银行和金融机构提供服务，同时也为全球顶级的互联网客户提

供服务。

基于万国数据自身的要求，以及客户的需求，万国数据在数据中心的建设中采用了大量的绿色技术。例如：在节能方面，万国数据自建数据中心的设计PUE值均达到了工业和信息化部对绿色数据中心试点单位的要求，数据中心体形系数、窗墙比等围护结构的节能指标也达到了国内建筑节能要求的最高标准；在节水方面，尽量采用闭式冷却塔，节水效果比一般的冷却塔更佳；在污染物控制方面，所有集中采购的设备均满足《电气电子信息产品有毒有害物质控制(ROHS)标准》的要求等。

“通过参与绿色数据中心试点项目，我们的绿色数据中心的建设和运维变得更加系统化。在运维方面，我们正在推行精细化管理，通过适当的节能改造，并改善管理制度，挖掘现有数据中心的节能潜力，同时提高服务质量。在设计新的数据中心时，我们将进一步降低PUE设计值，提高数据中心的能源使用效率。”陈怡琳介绍说。

为了满足金融等行业用户对可靠性、可用性等方面的要求，在国内，按照T3、T4级别要求建设的高等级数据中心越来越多。不过需要指出的是，高等级数据中心并不能与绿色数据中心直接划等号。高等级数据中心有另外一套评价体系，主要是从整个数据中心的运维安全性的角度进行评价，比如99.9%还是99.99%的可用性。