

迈格蓄电池M12-40 品牌系列

产品名称	迈格蓄电池M12-40 品牌系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:迈格蓄电池 型号:M12-40 规格:197*166*174mm
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

迈格蓄电池M12-40 品牌系列

MC迈格蓄电池M12-38 12V38AH含税运安装

MC迈格蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，无偿提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

迈格蓄电池M12-38产品特性

免维护采用的 AGM 隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地氢气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液维护。

密封设计多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠性，电池除倒立位置外可任意方向放置使用。

使用寿命 板栅结构设计减少了使用过程中的板栅伸长；的 4BS 铅膏配方，紧装配焊接设备，电池内化成技术、大大延长了电池的使用寿命。

自放电高纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6S”过程

迈格蓄电池M12-40 品牌系列

2022年8月31日，中国电子节能技术协会(CEESTA)发布的《数据中心电力模块预制化技术规范》团体标准(下文简称标准)，是由上海电器科学研究所(集团)有限公司

2022年8月31日，中国电子节能技术协会(CEESTA)发布的《数据中心电力模块预制化技术规范》团体标准(下文简称标准)，是由上海电器科学研究所(集团)有限公司、华为数字能源技术有限公司等三家单位主要起草，中国电子节能技术协会数据中心节能技术委员会等二十家单位参与的行业首个电力模块技术规范。

《数据中心电力模块预制化技术规范》团体标准

数据中心供配电系统组成复杂，包括的变压器、UPS、配电柜等多个设备，是由不同的供应商分散供应，运到现场后再进行组装，部署过程堪称是复杂的手工“攒机”工程，以1500柜的数据中心为例，仅连接电缆就有数千根之多，交付周期长达2个月。同时，现场“拼凑”的供配电系统，还存在占地面积大、运维效率低、安全风险大等多个挑战。

近年来的数据中心发展表明，电力模块正逐步成为应对上述挑战，实现供配电系统迭代升级的主流选择。电力模块是基于统一的拓扑、连接设计，将众多设备融合成标准产品，交付时间可从2个月缩短至2周。但电力模块并不是单纯的设备组合，须在整体性能、拓扑、测试上符合行业应用要求。所以，建立数据中心的电力模块技术规范，来牵引供配电系统演进，成为必然之选。

《标准》对数据中心电力模块的结构与性能要求、符合性测试等多个方面做了规定。如在性能验证上，《标准》明确电力模块整体是个单一产品，需对能效、温升、动环监控等重点内容进行测试，并满足相关指标要求。

能效：在双碳背景下，数据中心供配电系统的整体能效监测和提升愈加重要，但传统模式下只有单设备的效率报告，而电力模块的能效测试，能在供电全链上实现更加精准的效率管理。

温升：供配电系统若温度过高，则可能引发重大故障，但传统模式下只有单设备的温升测试报告，存在设备间电缆等众多盲区，而电力模块在不同负载下的温升数据，能在系统层面掌握温升情况，提高数据中心整体的可靠性。

动环监控：传统的供配电系统，各设备在动环监控上是分散管理的，《标准》提出电力模块应具有独立的本地一体化监控，统一与数据中心动力中心对接，并进行遥调、遥测、遥信、遥控等功能的全面测试，提高数字化管理水平。

同时，为规范行业电力模块的设计，提升整体性能，《标准》也对电力模块的拓扑架构进行了规定。

如在电力模块拓扑中，推荐采用一体式模块化UPS。

所谓一体式，是指取消了独立的UPS输入输出配电柜设计，一体化部署UPS功率单元和配电开关，这样大幅节省占地，实现供配电系统的高密化；

所谓模块化，是因为模块化UPS更易维护、扩容，同时在较低的负载率下，轮休技术可防止功率模块空

耗，进而提升电能利用效率。

《标准》是凝聚了行业组织、设计院、Celo、科研院校、设备厂商等众多单位的智慧结晶，是整个行业为之努力的结果。华为作为主编单位之一，未来将持续投入，通过自身长期实践和理念积累，携手行业协会、设计单位，及行业同仁共同推进数据中心标准体系建设，迈格蓄电池M12-40品牌系列为数据中心产业的健康繁荣发展贡献力量。