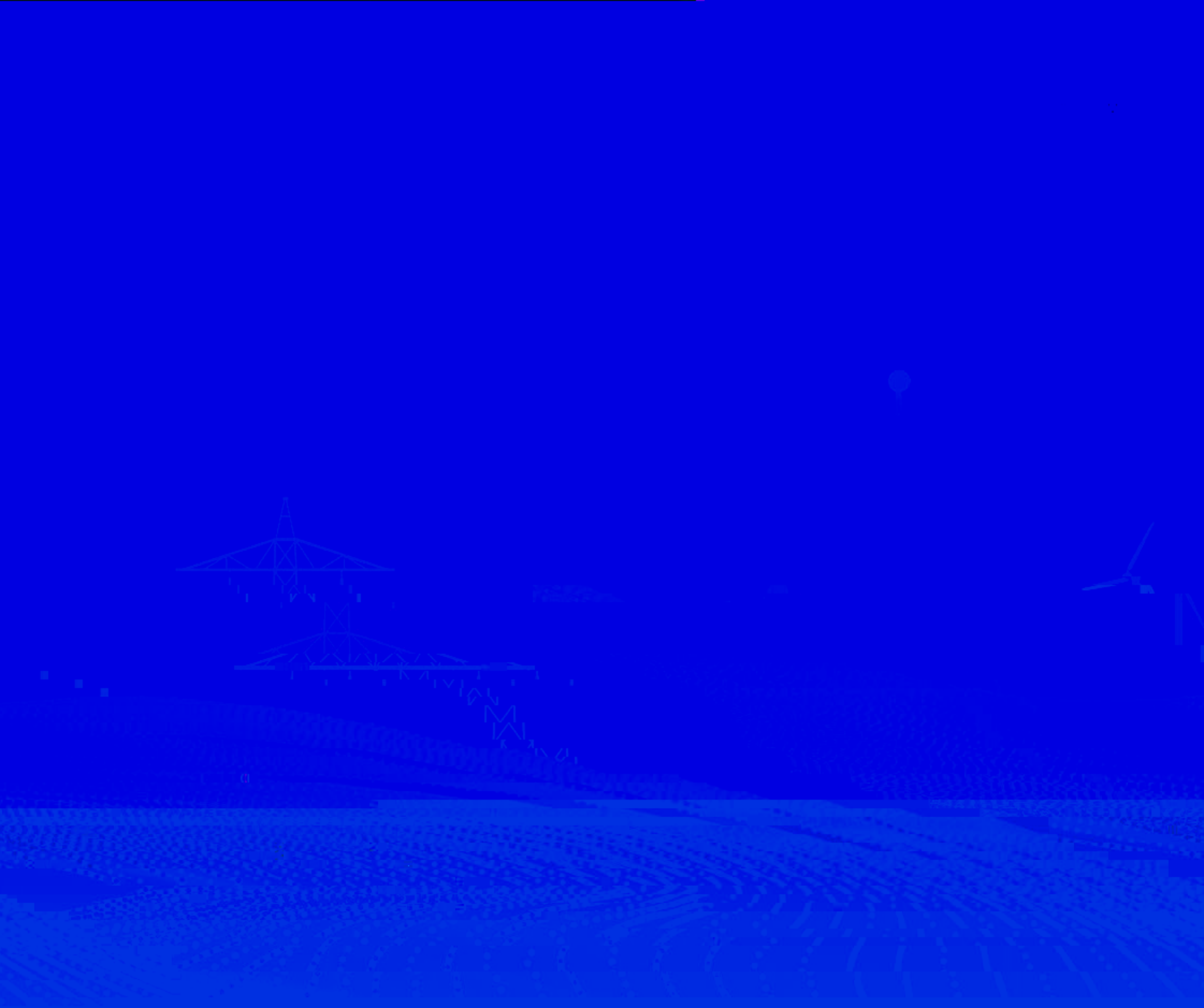




Formerly Next to Global Users



产品介绍 Product Description

由 1 个 8 个电池槽和 1 个 BMS 系统组成。BMS 系统由 1 个 BMS 主机和 1 个 BMS 子单元组成。BMS 主机负责管理整个 BMS 系统，BMS 子单元负责管理单个电池槽。BMS 系统通过 CAN 总线与外部设备通信。BMS 系统支持多种通信协议，包括 CAN、RS485、I2C、SPI 等。BMS 系统具有多种保护功能，包括过充保护、过放保护、过温保护、短路保护等。BMS 系统具有多种报警功能，包括过充报警、过放报警、过温报警、短路报警等。BMS 系统具有多种配置功能，包括参数配置、报警配置、通信配置等。BMS 系统具有多种接口，包括 CAN 接口、RS485 接口、I2C 接口、SPI 接口等。BMS 系统具有多种扩展功能，包括扩展电池槽、扩展 BMS 子单元等。BMS 系统具有多种应用，包括电动汽车、储能系统、工业电源等。BMS 系统具有多种优势，包括高可靠性、高安全性、高兼容性、高扩展性等。BMS 系统具有多种特点，包括体积小、重量轻、功耗低、寿命长等。BMS 系统具有多种规格，包括 12V、24V、48V、96V、192V 等。BMS 系统具有多种型号，包括 BMS-12V、BMS-24V、BMS-48V、BMS-96V、BMS-192V 等。BMS 系统具有多种品牌，包括比亚迪、宁德时代、亿纬锂能、国轩高科、蜂巢能源等。BMS 系统具有多种认证，包括 CE、UL、FCC、RoHS 等。BMS 系统具有多种标准，包括 GB、IEC、ISO、JIS 等。BMS 系统具有多种文档，包括产品手册、用户手册、维修手册、测试报告等。BMS 系统具有多种服务，包括售前咨询、售后服务、技术支持等。BMS 系统具有多种合作伙伴，包括比亚迪、宁德时代、亿纬锂能、国轩高科、蜂巢能源等。BMS 系统具有多种应用案例，包括比亚迪电动汽车、宁德时代储能系统、亿纬锂能工业电源等。BMS 系统具有多种市场前景，包括电动汽车、储能系统、工业电源等。BMS 系统具有多种竞争优势，包括高可靠性、高安全性、高兼容性、高扩展性等。BMS 系统具有多种核心竞争力，包括高可靠性、高安全性、高兼容性、高扩展性等。BMS 系统具有多种未来发展趋势，包括智能化、网络化、模块化、集成化等。BMS 系统具有多种未来挑战，包括技术挑战、市场挑战、政策挑战等。BMS 系统具有多种未来机遇，包括政策支持、市场需求、技术创新等。BMS 系统具有多种未来展望，包括智能化、网络化、模块化、集成化等。BMS 系统具有多种未来目标，包括市场占有率、销售额、利润等。BMS 系统具有多种未来计划，包括产品研发、市场推广、售后服务等。BMS 系统具有多种未来承诺，包括产品质量、售后服务、技术创新等。BMS 系统具有多种未来愿景，包括成为全球领先的 BMS 系统供应商。BMS 系统具有多种未来使命，包括为客户提供高质量、高可靠性的 BMS 系统。BMS 系统具有多种未来价值观，包括诚信、创新、合作、共赢等。BMS 系统具有多种未来企业文化，包括尊重人才、追求卓越、持续改进等。BMS 系统具有多种未来社会责任，包括环境保护、社会公益、员工福利等。BMS 系统具有多种未来品牌定位，包括成为全球领先的 BMS 系统品牌。BMS 系统具有多种未来品牌策略，包括品牌定位、品牌传播、品牌管理等。BMS 系统具有多种未来品牌资产，包括品牌知名度、品牌美誉度、品牌忠诚度等。BMS 系统具有多种未来品牌竞争力，包括品牌实力、品牌影响力、品牌号召力等。BMS 系统具有多种未来品牌核心价值，包括品牌文化、品牌精神、品牌承诺等。BMS 系统具有多种未来品牌愿景，包括成为全球领先的 BMS 系统品牌。BMS 系统具有多种未来品牌使命，包括为客户提供高质量、高可靠性的 BMS 系统。BMS 系统具有多种未来品牌价值观，包括诚信、创新、合作、共赢等。BMS 系统具有多种未来品牌企业文化，包括尊重人才、追求卓越、持续改进等。BMS 系统具有多种未来品牌社会责任，包括环境保护、社会公益、员工福利等。BMS 系统具有多种未来品牌定位，包括成为全球领先的 BMS 系统品牌。BMS 系统具有多种未来品牌策略，包括品牌定位、品牌传播、品牌管理等。BMS 系统具有多种未来品牌资产，包括品牌知名度、品牌美誉度、品牌忠诚度等。BMS 系统具有多种未来品牌竞争力，包括品牌实力、品牌影响力、品牌号召力等。BMS 系统具有多种未来品牌核心价值，包括品牌文化、品牌精神、品牌承诺等。BMS 系统具有多种未来品牌愿景，包括成为全球领先的 BMS 系统品牌。BMS 系统具有多种未来品牌使命，包括为客户提供高质量、高可靠性的 BMS 系统。BMS 系统具有多种未来品牌价值观，包括诚信、创新、合作、共赢等。BMS 系统具有多种未来品牌企业文化，包括尊重人才、追求卓越、持续改进等。BMS 系统具有多种未来品牌社会责任，包括环境保护、社会公益、员工福利等。

the fire battery rack system. And the fire fighting system manages the fire alarm and extinguishing and extinguishing of the fire.

使用环境 Operation Environment Requirements

参数值 Values	参数值 Parameters
存储温度 Storage Temp.	1 存储环境温度 Storage Environment Temperature
工作温度 Operation Temp.	2 工作环境温度 Operation Environment Temperature
环境湿度 Environment Humidity	3 工作湿度 Operation Environment Humidity

电池柜 Battery Rack

组成部件 Component	数量 Qty.	备注 Note
1 电池槽 Battery Compartment	8	
2 BMS 主机 BMS Host	1	

比亚迪股份有限公司 BYD Company Ltd. 地址：广东省深圳市龙岗区比亚迪路 1009 号 邮编：518112 电话：0755-89490000 传真：0755-89490001 网址：www.byd.com

系统参数配置

项目	Parameters	参数值	Value
基本参数	Battery Rack		

交流侧	AC Parameters		
-----	---------------	--	--

直流侧	DC Parameters		
-----	---------------	--	--

交流侧	AC Parameters		
-----	---------------	--	--

直流侧	DC Parameters		
-----	---------------	--	--

交流侧	AC Parameters		
-----	---------------	--	--

直流侧	DC Parameters		
-----	---------------	--	--

通讯方式	Communication Method		
------	----------------------	--	--

25 通信接口	Interface		
---------	-----------	--	--

六五计划时期 Application Markets



图 10-1-1 中国主要工业基地分布图

图 10-1-2 中国主要农业基地分布图

