

便携式移动电源车

PORTABLE MOBILE POWER VEHICLE



总体说明

GENERAL SPECIFICATION

便携式应急移动电源采用常规站用直流电源的系统方式，利用三元锂电池的高电能密度的优势，产品质量轻，便于携带，是变电站直流系统升级改造、蓄电池更换、实验的理想直流电源备用工具。

产品功能

PRODUCT FUNCTION

■ 重要会议、自然灾害必备保电工器具

■ 蓄电池成套更换、核容时以蓄电池角色接入直流系统做后备电源

■ 直流系统改造、充电模块定检时直接接入直流系统承担负荷

■ 故障、增容直流系统热备份

■ 等电位带电过渡跨越

系统介绍

SYSTEM INTRODUCTION

GQH-MP3-110/220型直流应急电源由一台充电模块组件与一台蓄电池储能组件两大部分组成：

充电模块组件（如图1）包含充电机（将交流电转换成直流）、直流转换模块（220V转110V电压功能），监控装置（监测直流模拟量，并具备保护通讯功能）、直流采集单元（采集传输直流电压、电流）

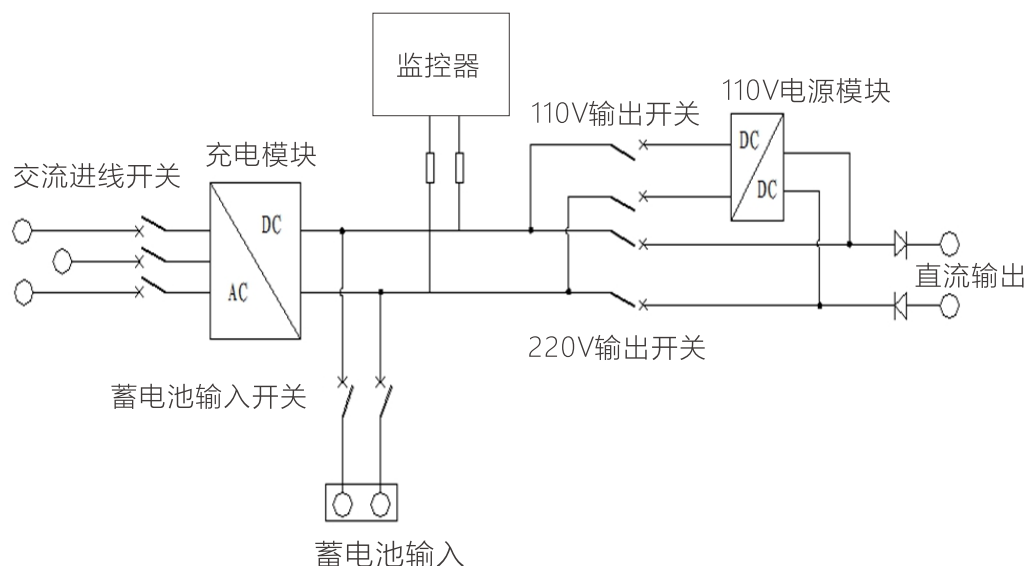


图1：充电模块组件

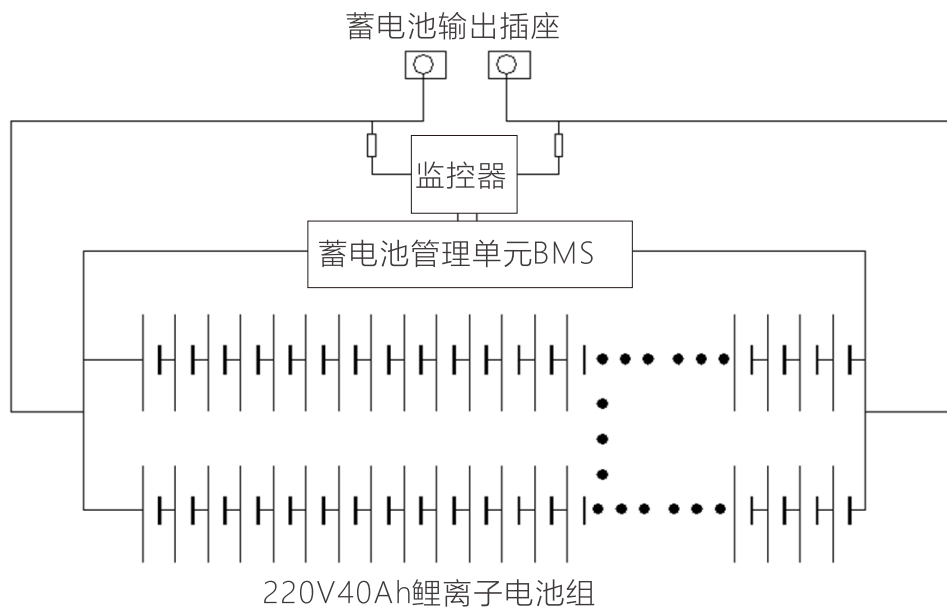


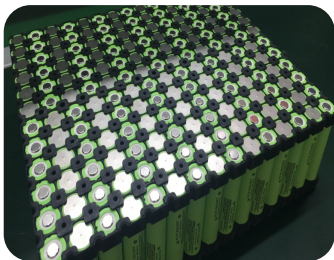
图2：蓄电池储能组件

蓄电池储能组件（如图2）包含三元锂离子电池组（储能）、蓄电池管理单元BMS（对蓄电池监测、保护）、监控装置（在线提供蓄电池实时状态、预警、通讯）

蓄电组工
BATTERY TECHNOLOGY



单体检验

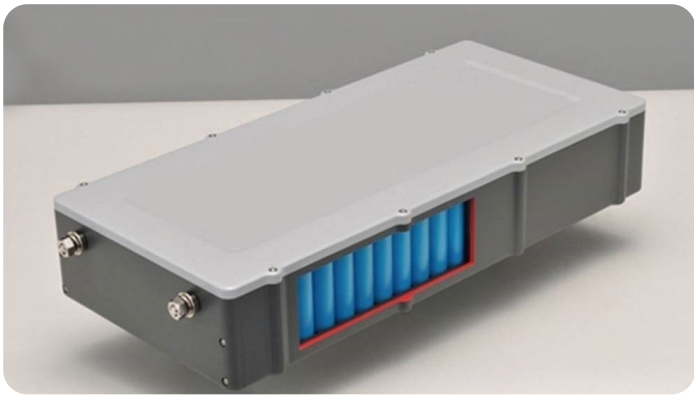


排列布阵



通讯组装

PANASONIC 18650PF 2900MAH
220V输出 56串7并 20AH
110V输出 28串14并 40AH



蓄电组工
BATTERY TECHNOLOGY

项目	110/220V系统	220/48V系统	110/48V系统	220V系统	110V系统	48V系统
电源车规格	GQH-MP3 -110/220	GQH-MP3 -220/48	GQH-MP3 -110/48	GQH-MP2 -220	GQH-MP2 -110	GQH-MP2 -48
额定功率	8800W	8800W	4400W	2200W	2200W	2200W
交流输入	220/380V	220/380V	220/380V	220/380V	220/380V	220/380V
输出电压	DC110/220V	DC220/48V	DC110/48V	DC220V	DC110V	DC48V
输出电流	60/40A	40/100A	80/100A	0 ~ 20A	0 ~ 40A	0 ~ 80A
蓄电池容量	40Ah/80Ah	40Ah	40Ah	20Ah	40Ah	80Ah
产品重量	充电≤46KG	充电≤46KG		≤53KG		
	电池≤82KG	电池≤64KG				
外形尺寸（mm）	W410*D315*H480	W410*D315*H480		W390*D320*H630		
	W410*D315*H620	W390*D320*H630				
抗震能力	水平加速度0.5g；垂直加速度0.2g					

TDStech 深圳市泰达科技能源有限公司

☎ 0755-86336287

🌐 <http://td.tdstech.com.cn>

☎ 24 小时服务热线
400 0755 696

🖨 0755-28199129

📍 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿辉工业园1栋6层



泰达能源 | 公众号



视频号@泰达能源