

户外电源规格书

Portable Power Station Instructions

Model: TB600

深圳市拓邦锂电池有限公司 / SHENZHEN TOPBAND BATTERY CO.,LTD
地址: 深圳市 宝安区 石岩镇 梨园工业区 拓邦工业园, 邮编 518108
Address: Topband Industrial Park, Liyuan Industrial Zone, Shiyan, Bao'an, Shenzhen, China, 518108.
网址/ Web: www.topband.com.cn

编辑 Registered	Alex	客户名称 Customer	
审核 Checked	Coulson	客户型号 Customer Model	
批准 Approved	Coulson	客户回签 / Customer Reback:	
发布日期 Issued Date	2022-11-4		
发布版本 Issued Version	V00		
文件编号 Document Number			

修订记录 Modified Record

版本 Revision	修订日期 Date	修订内容 Modified Content	负责人 Principle
V00	2021-11-4	设计 Design	Alex

目录 CONTENTS

1. 适用范围	Scope
2. 产品说明	Description
3. 应用示意图	Application Schematic Diagram
4. 技术参数	Technical Parameter
5. 外观效果图	ID Render
6. 产品尺寸及重量	Product size and weight
7. 包装配件	Package
8. 包装效果图	Packaging Picture

1. 适用范围 Scope

本规格书适用于深圳市拓邦锂电池有限公司生产的户外电源 TB600

This specification applies to TB600 Portable power Station which made from SHENZHEN TOPBAND BATTERY CO.,LTD

2. 产品说明 Description

本产品是一款户外储能电源，广泛应用于应急救援、户外野营、家用电器、办公设备、休闲娱乐等领域。

This product is a portable power energy storage power station. It can be as power source for Emergency Relief、Outdoor Camping、Home Device、Office Equipment、Entertainment etc.

3. 应用示意图 Application Schematic Diagram



4、参数/PARAMETER

4.1 产品配置/product configure:

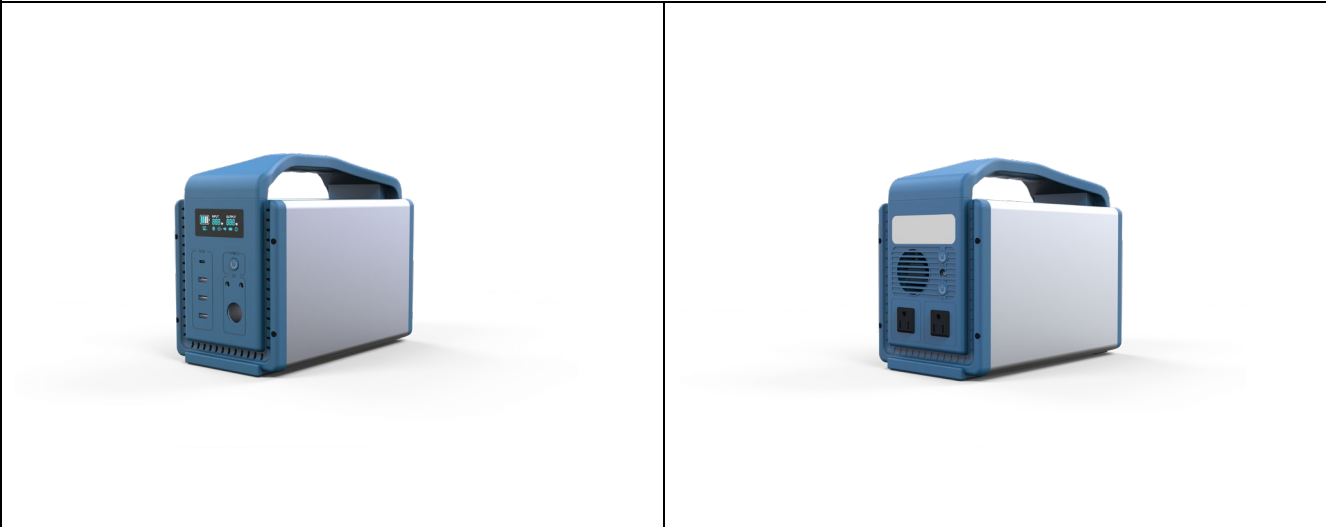
序号/No.	项目/Item		描述/Description	备注/Note
1	电池/Cell		电池类型：圆柱型磷酸铁锂电池 Cell Type: LiFePO4 电池型号 Model: 33140	
2	外壳/Housing		铝合金+ABS+PC Aluminium Alloy+ABS+PC	
3	DC 输 入	DC 充电口	22V 5.45A,Max 120 W	DC7909
		Typc-c 充电	20V 5A	PD 100W
4.	DC 输 出	1*USB-C	5V/9V/12V/15V/20V,5A Max	PD 100W
		3*USB-A1	5V3A / 9V2A / 12V1.5A	QC 3.0
		2*DC5521	13V 3A	2 Ports
		1*Car Socket	13V 10A	1 Ports
		Led Lighter	3W Max	
5.	AC 输 出	美规/日规 2 个交流输出接口 2*AC output port	AC 100-120V~ 60Hz 额定功率/Rated Power: 600W	峰值功/Peak Power: 1200W 阻性负载 5S
		欧规/中规 2 个交流输出接口 2*AC output port	AC220-240-50Hz 额定功率/Rated Power: 600W	

4.2 输入、输出参数/Input and output characteristics

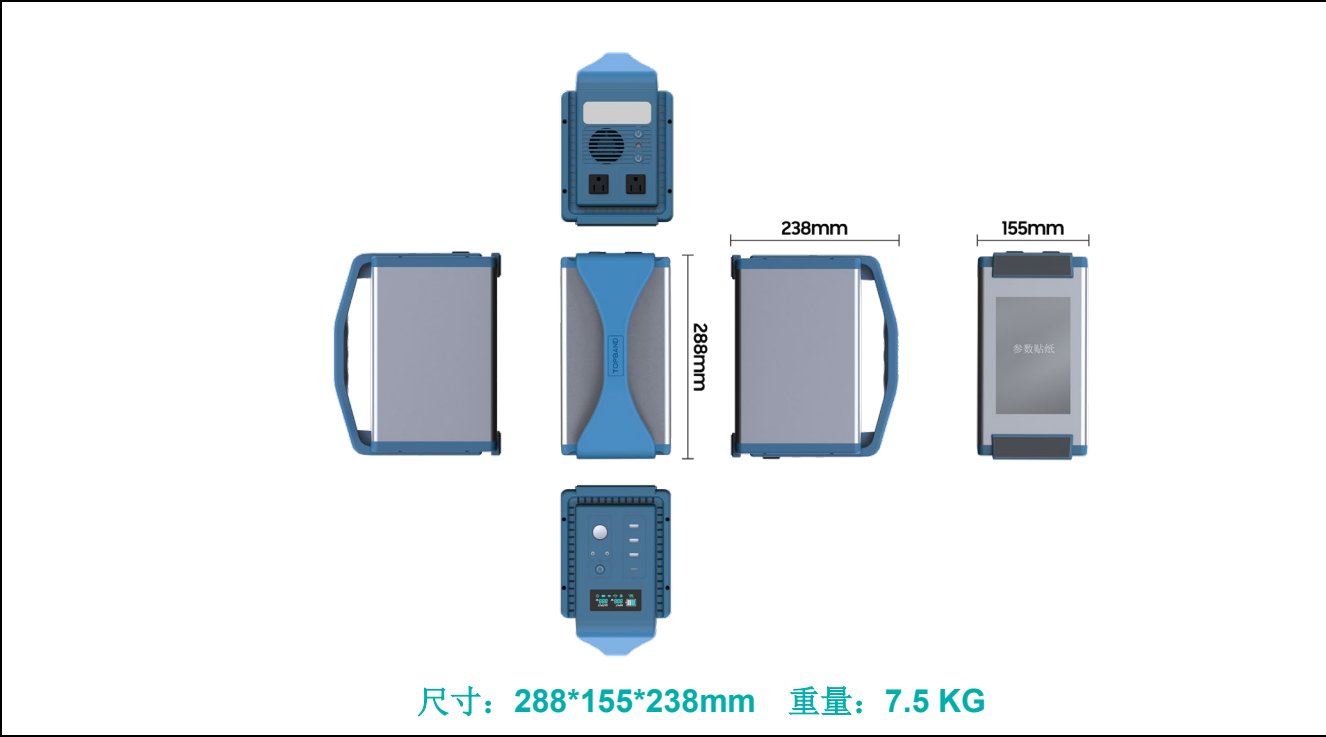
序号/No.	名称/Item	规格/参数 Parameter	备注/Note
1	输入电压 Input Voltage	DC (直流): 17-30V	
2	额定容量/ Rated Capacity	560Wh (19.2V/29Ah)	
3	电芯组合方式 Cells Compound mode	6S2P	
4	电池组电压/ Battery pack voltage	19.2V	
5	电 池 类 型 /Battery pack model	LiFePO4	
6	AC 额定输出功率/Output power	600W	
7	峰值功率 (过载保护功率) Peak Power	1200W	
8	AC 输 出 波 形 /Output wave form	纯正弦波/Pure Sine waves	
9	AC 输出效率/Efficiency	≥90%	

10	DC 输出效率/Efficiency	≥92%	
11	工作环境温度范围/ Operation Environment Temperature Range	0 ~ 45℃	
12	工 作 湿 度 /Working humidity	20% ~ 90%不结露 Not condensation at 20-90% of humidity	
13	储 存 温 度 /Storage Temperature	-10~ 45℃ (Range)	
14	储存时间/Standby time	每 3 个月充满电一次/ Recharge every 3months	

5.产品效果图 ID Render



6. 产品尺寸及重量 Product size and weight



7、包装/Package

7.1 包装配件/Package & Accessories

序号 No.	名称 Designation	数量 Quantity	规格 Specification	备注 Note
1	TB600	1	600W/560Wh	
2	适配器/adapter	1	22V 5.45A	
3	光伏充电线/PV charging wire	1	PV to DC	
4	说明书/User manual	1		

8、包装效果图/Packaging Picture:

