



Areswatt New Energy

F1800



大容量高功率便携式储能电源

产品特点



高功率超大容量

1024Wh超大容量电池配备1800W额定功率输出,比F800功率提升125%,满足高功率电器和专业设备的用电需求



全能接口矩阵

专业级输出接口:AC插座、DC插座、USB-C 140W快充、USB-A QC3.0、LED照明系统,为各类设备提供全方位电力解决方案



极速充电技术

支持太阳能和市电双重充电方式,1500W最大交流输入功率,充电效率比F800提升275%,快速补充电力储备



智能控制系统

配备LCD智能显示屏和APP远程控制功能,实时监控电量状态、充放电功率,支持WiFi连接和蓝牙控制,智能化程度更高



安全可靠设计

轻量化设计(重量和F1200一致),采用磷酸铁锂LiFePO4电池技术,16串设计,3500+循环寿命,容量保持率>80%,通过UL2743、FCC、CE等多项国际认证,提供2年标准质保服务



型号	F1800
主要参数	
额定功率	1800W
电池容量	1024Wh
充电温度	0-45°C
放电温度	-10-45°C
充电时间	1小时
充电方式	太阳能或市电充电
电池类型	磷酸铁锂
循环寿命	3500+次循环, 循环寿命>80%
质保周期	2年
输入参数	
交流输入	最大 1500W
UPS功能	切换时间<10ms
光伏输入	500W
车载输入	12V/24V
输出参数	
输出插座(欧规)	欧规插座*1
输出插座(欧规)	220v-230v,50/60Hz
车载点烟器输出*1	最大 120W,12V/10A
快充输出	12V/10A
USB-C	2*140W (5/9/12/15/20/28V)
USB-A	1*USB-A QC3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A)
外观参数	
重量	11.5Kg
尺寸	390×216×260mm
包装箱	约44*31*42cm
LCD显示屏	1个
USB接口	3个
直流插座	1个
交流插座	1个
其他参数	
输入接口	车载+光伏接口*1
使用手册	英语/德语/法语/西班牙语/意大利语/波兰语/乌克兰语
HS编码	8507600090
包装方式	纸箱
品牌定制起订数量	约300台
托盘包装起订数量	约40台(不含托盘)



技术支持

有关操作环境、技术参数和定制解决方案的详细信息, 请咨询我们的技术专家