

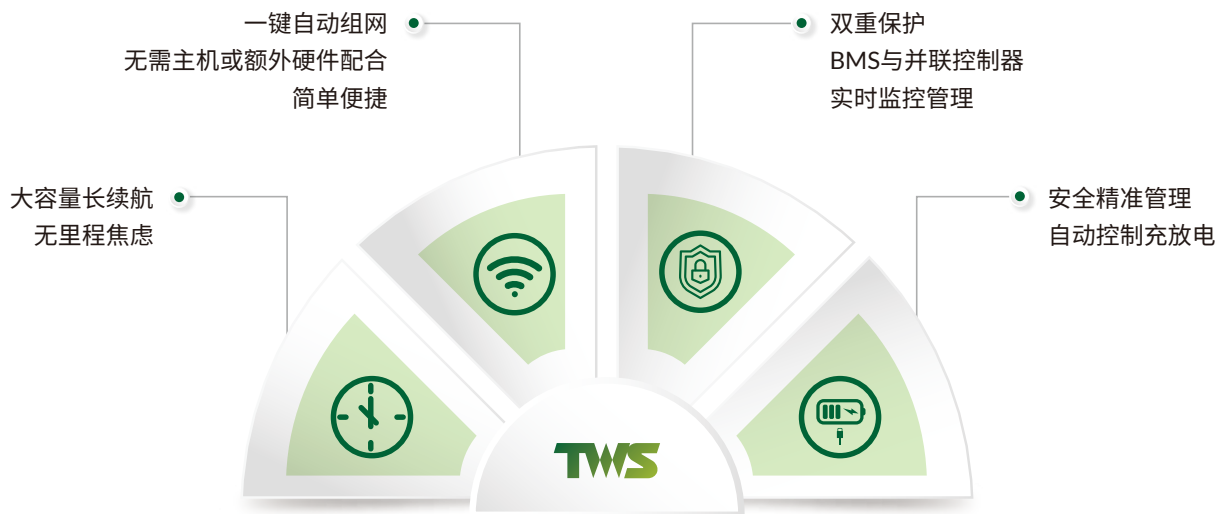
## MaxDual多电池 解决方案



TWS明美MaxDual多电池解决方案将两个或多个电池包的正极连接在一起，同时将它们的负极连接在一起，多电池之间采用明美独有的技术组成一个系统，一键组网后使它们共同工作以提供更大的能量或功率。MaxDual多电池方案可以共享负载，每个电池只需要承担一部分负载，从而减少了单个电池的负荷，提高了整体电流输出能力。系统总可用容量等于各个电池的可用容量之和，可以提供更长的使用时间，延长设备的工作时间。

明美MaxDual多电系统创造性地解决充放电过程中多电池之间电压均衡、电流分配等难题，并使用独创的一键自动组网技术，简化多电池之间的协同、系统日常维护等工作，从而为客户提供更好的电池应用产品和使用体验。

### 优势



## MaxDual多电池解决方案



型号	TWS-EM-MaxDual-4815	TWS-EM-MaxDual-7240
电芯类型	21700	21700
尺寸	75*100*437 (mm)	170*200*353 (mm)
结构	13S3P	20S8P
典型容量	15Ah	40Ah
推荐电机功率	500W-1000W	1200W-2500W
标称电压	48V	72V
最大持续放电电流	45A (单个电池包)	120A (单个电池包)
防水等级	IPX6	IPX6
通讯协议	CAN	CAN