

E5000703C充放电设备

电池包充放电 | 模组均衡

产品定位



无通讯协议电池包的专用售后维护设备
专用电池维护设备, 适用于无通讯协议电池包,
简化售后维护流程。

核心功能



- 电池包整体充电 - 将亏电电池包安全充电至车辆可启动状态
- 模组级均衡 - 支持开盖后对单个电池模组进行独立的充放电与电压均衡
- 电池包安全放电 - 为需返厂的电池包放电至安全运输阈值

关键特性



- 安全优先 - 内置电压与时间双重保护, 专为无协议“盲操作”设计, 杜绝过充风险。
- 操作极简 - 一键式操作流程, 界面信息精简直观, 聚焦SOC与关键状态显示。
- 广泛兼容 - 适配180V-500V高压电池平台, 支持NCM、LFP等多种电芯。
- 长期适配 - 硬件预留升级接口, 支持通过软件迭代适配新电池包与新增功能。



操作方法

01

诊断

使用诊断仪确认电池包信息。

02

连接线束

将高压线束连接至设备。
开启充电设备电源。

03

自动参数设置

自动识别截止电压。

04

充电

全流程自动运行

05

充电完成

自动停止。

型号	E5000703C	充/放电电压范围	50-500V DC
支持电池类型	LFP, NMC	充/放电电流范围	0.1-7.0 A
输入电压范围	AC 100-240V 50/60Hz	温度测量范围	-10-100°C
充/放电功率	3.0 kW	语言	CN/EN