

8015Q 智能充电设备

12V铁锂电池充电/电池恒压供电

产品定位



8015Q是一件能为铁锂电池充电的电量管理工具,适用于厂商和车间,以充电技术为闲置蓄电池的保养提供技术数据支持。

核心功能



- **铁锂电池充电** - 专为混动/电动车辆12V磷酸铁锂电池设计的安全充电模式。
- **铅酸电池充电** - 支持AGM、EFB、MF等多种12V铅酸蓄电池充电。
- **智能7阶段充电** - 检测、恒流、恒压、分析、修复、小恒流、浮充全流程自动运行。
- **故障诊断** - 自动检测电池状态,识别反接、低电压、故障电池等异常情况。



关键特性



- **安全优先** - 多重保护设计:反接保护、短路保护、过压保护;操作需佩戴护目镜等防护装备。
- **操作便捷** - TFT彩屏显示,三键式简单操作(向上/向下/确认),充电状态一目了然。
- **广泛兼容** - 支持12V铅酸电池 (AGM、EFB、MF、普通电池) 及磷酸铁锂电池。
- **智能充电管理** - 7阶段智能充电策略,自动转入浮充模式,防止过充。
- **便携设计** - 轻量化设计 (2.6kg),尺寸紧凑 (252*152*82mm),便于移动和存放。

Operating Instructions

01

连接准备

根据充电场景选择连接方式 (车上电池/拆卸电池)。

02

连接线束

正确连接红色正极夹钳与电池正极,黑色负极夹钳与电池负极。

03

模式选择

按"OK"开机,通过"向上/向下"键选择电池类型 (AGM/EFB/MF/铁锂电池)。

04

充电

按"OK"确认选择,设备自动执行7阶段智能充电流程。

05

充电完成

屏幕显示绿色,设备自动转入浮充模式,可断开连接。

Input Voltage	100-260 V AC, 50/60 Hz	Operating Temperature	-15°C to 45°C
Output Voltage	2-16.5 V	Operating Humidity	20%-90% RH
Output Current	Max 15 A DC	Applicable Batteries	12V lead-acid, LiFePO ₄ batteries
Dimensions	252 × 152 × 82 mm	Weight	2.6 kg