

产品规格

型号: MCC-070 平台

充电电缆

- 2m (标准)
- 3m
- 5m

电源线

- 接受用于区域特定电源线的锁定 C13 连接器:
- 美国: EMA 5-15 终端, 额定 15A/125V UL CSA
 - 欧盟和拉丁美洲: 10A/250V IEC60320 / VDE
 - 日本: PSE 15A/125V

应用

- 汽车
- 重型
- Power Sports
- 海运
- Group 31
- 商业 4D/8D

电池化学

- 铅酸
- AGM
- EFB
- 锂离子

评级系统

- CCA
- CA
- MCA
- JIS
- DIN
- SAE
- IEC
- EN

工作参数

- 输入电压: 120 VAC; 60 Hz; 最大 12A, 240 VAC, 50 Hz, 最大 10A
- 输出: 15VDC; 最大 70A

温度

- 工作温度范围: 0°C 至 +60°C (32°F 至 +140°F)
- 储存温度范围: -10°C 至 +85°C (14°F 至 185°F)

尺寸

- (不含手柄或基座)
- 高度: 4.80 英寸 (12.19cm)
 - 宽度: 13.1 英寸 (33.27cm)
 - 长度: 12.0 英寸 (30.48cm)
 - 重量: 18 lbs

湿度

15% 至 85% RH, 非冷凝

认证

- CUL
- RoHS
- TUV
- CEC
- FCC

连通性

- Wi-Fi
 - 802.11 b/g/n 2.4GHz
 - 安全性 - WEP、WP、WPA-2 企业级

蓝牙

- 2.0
- USB 2.0 连接
- BTLE

CAN 总线接口

安全特性

- 反极性
- 钳位连接
- 非 12V 电池连接
- 电池电压太低 (< 5.5V)
- 钳位高温检测

启用了 BMIS

- 远程“无线”软件更新
- 远程诊断
- 企业资产管理
- 报告和分析工具
- 通过下一代 Midtronics 平台和工具通讯

用户界面

- 先进的导航和充电应用程序
- 远程通知 (启用 Wi-Fi 或蓝牙)
- 直观的充电周期反馈
- 3.5”彩色显示屏
- 5 个按钮的键盘

公司总部

美国伊利诺伊州 Willowbrook
电话: 1.630.323.2800
美国的免费电话: 1.800.776.1995
加拿大的免费电话: 1.866.592-8053

欧洲销售

Midtronics b.v.
欧洲总部
荷兰 Houten
服务欧洲、非洲、中东和荷兰
电话: +31 306 868 150

Midtronics 中国办事处

中国运营部
中国深圳
电话: +86 755 8202 2036

亚洲/太平洋地区 (不含中国)

联系公司总部
电话: 1.630.323.2800

Midtronics India

印度孟买
电话: +91.989 237 6661

MIDTRONICS

www.midtronics.com

@midtronics

190-000114B ©2017 Midtronics

MIDTRONICS

Advancing
Battery Management

MCC-070

经济、易于使用的
充电解决方案

MCC-070 受控充电器

先进的电池管理解 决方案的一部分

Midtronics MCC 控制充电器为车辆充电服务提供易于使用、经济的解决方案。作为 Midtronics 先进的电池管理解决方案的受控充电组件, MCC 的连接功能可实现旨在提高运营效率并提高其对组织的价值的高级功能。

经销商服务车库

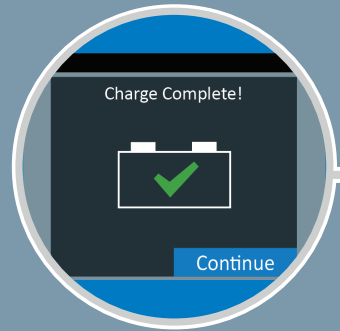
- 交付前检查 - 交付车辆给经销商
- 交付前检查 - 交付车辆给客户
- 批量库存维护
- 以维修为目的的造访
- 车载电脑的 ECU 刷新

售后和零售服务车库

- 非预约造访
- 以维修为目的的造访
- 库存管理

- 不需要技术人员成为电池或充电器专家的经济型解决方案
- 为您的电池管理程序量身定制的预编程应用程序
- 流线型, 易于使用的界面简化了充电应用
- 提供刷新支持、快速充电和完全充电功能
- 也可作为独立产品工作

MCC 的多个关键功能使其成为当今车辆、车间和技术人员理想的充电解决方案



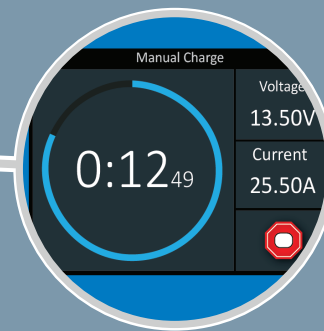
基于应用程序的充电

- 用户可以专注于需要在车辆上执行的操作，而不必知道或了解需要执行哪种特定类型的充电
- 流程驱动的应用程序可帮助用户获得更一致和准确的结果



增强的用户界面

- 专为创造最佳用户体验而设计
- 易于阅读、简洁明了的文字
- 易于学习和使用，需要最少的培训
 - 简化的逻辑系统导航和按钮设计，实现更快、更高效的维修流程
 - 适应多种用户技能和经验水平的设计
 - 采用丰富多彩的功能图标，提供直观的用户界面



具有开关模式功率的特殊算法

- 提供可控安全充电，快速维修不同类型的电池（常规铅酸、AGM、EFB）
- 未来提供锂离子电池服务

受保护输出

断路器可防止可能使电池正极短路到车辆底盘（地面）的不安全故障。

与 BMIS 和 Midtronics 诊断工具无缝集成

MCC 可实现与 Midtronics 诊断工具和 BMIS 的先进电池管理解决方案的无缝集成，同时提供满足任何服务应用的独特需求的优点：

- 给电池充电 – 包括新的 AGM 和 EFB 型号 – 高效、快捷
- 安全且易于使用
- 清楚地指示充电器状态：充电、充电完成、充电错误/故障
- 深度放电电池的自动高效电荷恢复
- 手动电压和电流限制选择
- 基于温度的可选充电限制
- 在更新车辆计算机软件所需的延长时间段内为车辆电池提供按需电流和恒定的电压
- 可选电压为 11 - 16 VDC

无线通信和网络功能

- 使用 DSS 或第三方智能设备远程监控整个车间/商店的充电周期状态
- 在先进的电池管理解决方案中与 Midtronics 设备和数据系统无缝集成
- 集成充电过程
 - 提高速度和跟踪能力
 - Midtronics DSS 电池诊断服务系统平台将车辆电池信息传输到 MCC
 - 可用于 DSS 和 Midtronics 电池管理信息系统（BMIS）的 MCC 最终充电数据（电压、Ah、电流等）

电池管理系统技术

DSS-5000

电池诊断服务系统



基于云的数据

- 无线设备软件更新
- 诊断服务、位置、车辆和团队活动数据的云存储
- 强大的分析工具
- 灵活、全面的报告选项

网关路由器

与配对设备通信



MCC-070

充电器与 DSS-7000 进行受控制的通讯



CVG-3

通过 OBD-II 端口识别车辆以进行自动测试

