

产品指南

蓄电池充电器和附件



MAXIMUM BATTERY PERFORMANCE



MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



目录

便利充电

4

用电设备充电器

5

专业充电器

15

集成解决方案

23

附件

35

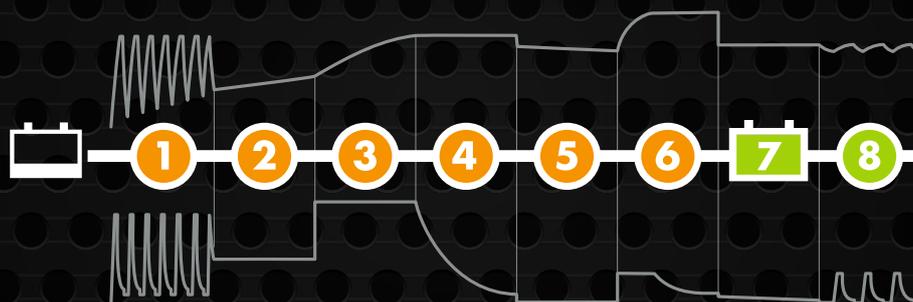
便利充电

按步

CTEK充电器通过一系列4到8步骤的独特的充电程序最大化电池的使用寿命。充电器持续监控电池的状态。

在需要时，充电器采取适当的措施：去硫化、唤醒、充电、活化和补偿充电。CTEK充电器调节充电电压，以此保护敏感和昂贵的电子设备。

一些CTEK充电器活化并帮助唤醒深度放电的蓄电池。其他充电器甚至具有备用电源模式，这样您即可在无需丢失任何程序设置的情况下为您的车辆电池充电。连接充电器后，您可以忘记电池需要充电多长时间或其是否硫酸化。我们的充电器会自动处理好所有事情。我们称之为“连接后免看管”。



1 步骤1 去硫化

用脉冲电压清除蓄电池铅极板上的硫酸盐，恢复电池容量。

2 步骤2 软启动

测试蓄电池是否能够充电。
如果蓄电池状态正常，则开始充电。

3 步骤3 快速充电

以最大电流充电，充电至约80%的电池容量。

4 步骤4 平充, 可供使用

充电电流逐渐递减，直至蓄电池充电达到100%的电池容量。

5 步骤5 分析

测试蓄电池是否能够保存电量。
无法存电的蓄电池可能需要更换。

6 步骤6 活化

活化功能用于深度放电的蓄电池。

7 步骤7 浮冲(补偿), 完全充电

在恒压下充电，使蓄电池电压保持在最大值。

8 步骤8 脉冲, 补偿充电

对蓄电池进行补偿充电至95-100%的容量。充电器监测蓄电池电压，并在必要时发出一个充电脉冲，进而保证蓄电池完全充满。

用电设备

现代汽车富含各类电子设备，因此对蓄电池的需求与日俱增。假如有一天电池无法为电子设备提供电量，那么您甚至可能无法起动车辆。
采用CTEK充电器，不论前进的道路上有哪些风险，您都无需担心！



CT5 START/STOP

型号40-107

起动/停止电池充电器专门设计用于为具备新一代起动/停止技术的车辆提供安全且简单的充电和补偿充电。无需选择需要按下或设置的按钮。该款易于使用的智能充电器是保持AGM或EFB蓄电池处于最佳康状态的最好解决方案，该解决方案可最大化车辆性能、延长蓄电池使用寿命并有助于减少CO₂排放。

特性

- 完全优化起动/停止蓄电池类型，如：AGM和EFB电池。
- 易懂的显示屏使之操作简单。
- 全自动充电。
- 无火花、极性反接保护。



技术参数

电压	14.55 V
充电电流	3.8 A
充电器类型	多步骤全自动充电周期
电池类型	12V AGM和EFB铅酸蓄电池
电池容量	14-110 Ah，补偿充电高达130 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年





CT5 TIME TO GO

型号40-161

TIME TO GO通过给出问题“在平充后我该何时尝试并启动我的车辆”以及“我的蓄电池充电还需多久”的答案告知您蓄电池的基本情况。CTEK如今可为所有拥有轿车的消费者准确提供其所需 - 规划日常行程的能力。

特性

- 适合全部类型的12V铅酸蓄电池（WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL）。
- 显示蓄电池充满电之前需要的准确时间（以小时为单位）。
- 显示蓄电池电量耗尽之后什么时候可以尝试启动车辆。
- 最大电流为5A的全自动充电。
- 测试和恢复电量。
- 无火花、反向极性保护。



技术参数

电压	正常14.4 V, AGM 14.7 V, 活化15.8 V
充电电流	最高5A
充电器类型	多步骤全自动充电周期
电池类型	所有类型的12V铅酸蓄电池 (普通、免保养、Ca/Ca及凝胶体)
电池容量	20-160Ah
防护等级	IP65 (防尘防水)
品质保证	5年



NEW!



CT5 POWERSPORT

型号40-310

借助易于使用的 CT5 POWERSPORT 蓄电池充电器，确保随时待命。利用铅酸蓄电池和锂离子 (LiFePO₄) 蓄电池的专用程式，不论您是在陆地上、水上、雪地上还是冰面上，都可以获得动力车辆蓄电池的最佳性能。

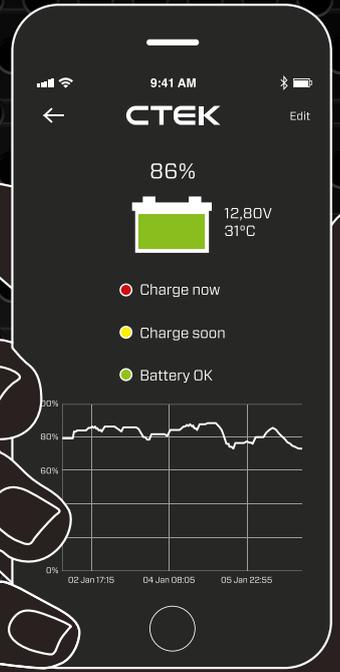
特性

- 为铅酸蓄电池和锂蓄电池充电。
- 充电电流为 2.3A，正好适合为动力车辆蓄电池充电。
- 对长期存放的季节性动力车辆进行保养充电。
- 无火花、反极性保护。



技术参数

电压	正常14.4 V，活化15.8 V，锂14.2 V
充电电流	最高2.3A
充电器类型	多步骤全自动充电周期
电池类型	所有类型的 12V 铅酸蓄电池 (WET、MF、Ca/Ca、AGM、GEL) 12V (4 芯) 锂蓄电池 (LiFePO ₄ 、LiFe、Li-iron、LFP)
电池容量	5-25Ah
防护等级	IP65 (防尘防水)
品质保证	5年



蓄电池感测器 智能蓄电池健康状况监控器

预防故障。使用这个独特的蓝牙智能跟踪装置可轻易地追踪您的车辆蓄电池的健康状况。便于安装且可通过免费下载的iPhone或Android App来传送数据。



兼容：
安卓OS 4.4（或更高操作系统）和蓝牙4.0硬件。
苹果 iOS 7（或更高操作系统）和蓝牙4.0硬件（iPhone 4S或更新版本）。

CTX BATTERY SENSE

型号40-149

掌握您蓄电池的健康状况。简单连接蓄电池感测监控器并下载免费的App。

特性

适用于所有5 AH至200 AH的铅酸电池。

持续测量蓄电池以提供有关蓄电池健康状况的信息。

通过蓝牙自动同步统计数据至您的手机。

关于车辆蓄电池的简单且易懂的状态报告。

储存多达三个月的统计数据。

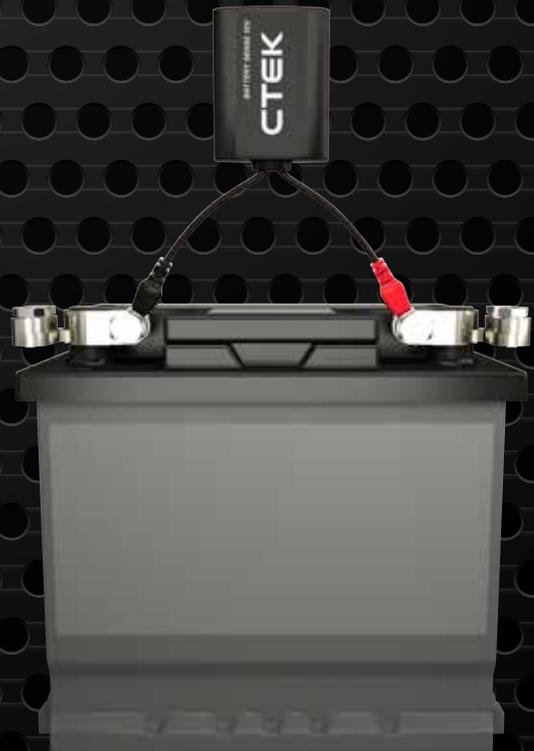
在蓄电池的充电状态低于临界水平或者七天未测量蓄电池电量状况时发出通知。

2年质保。



技术参数

额定直流电压	7.0-16Vdc
蓄电池最低电压	7.0Vdc
最大电流消耗	低于1mA @ 12.5V
环境温度	-30°C到+85°C
蓄电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	5-200Ah
防护等级	IP67
品质保证	2年





XC 0.8充电器能使您的旧车重新焕发活力。其是一款完整的小型6 V电池充电器，可为1 Ah的小电池充电，也可为更大型的拖拉机电池充电。

- 4步骤全自动充电和补偿充电能最大限度延长蓄电池寿命，提高蓄电池性能。
- 紧凑牢固的设计 - 抗飞溅，IP65级防尘等级。
- 专利的补偿充电技术可延长电池寿命，同时提高蓄电池性能。
- 专利的去硫化技术延长蓄电池的使用寿命。
- 无火花、短路保护和极性反接保护可确保无故障使用。

技术参数

电压	7.2 V
充电电流	0.8 A
充电器类型	4步骤，全自动充电周期
电池类型	6 V铅酸蓄电池
电池容量	1.2-100Ah
防护等级	IP65 (防尘防水)
品质保证	5年



XS 0.8运用最先进的技术，极适用于较小容量的12V蓄电池，具体可见于摩托车、摩托艇、全地形车 (ATV) 和割草机等。它也适用于“常规大小”的蓄电池，如轿车蓄电池的补偿充电。独特的显示屏使用户可随时掌控整个充电过程。XS 0.8设计用户保护车辆电子产品。它具有无火花、极性反接保护和短路保护功能。

- 电池充电容量高达32 Ah。为大容量蓄电池补偿充电容量高达100 Ah。
- 全自动6步骤充电包括专利的去硫化技术和脉冲补偿充电模式。
- 紧凑牢固的设计 - 抗飞溅，IP65级防尘等级。

技术参数

电压	14.4 V
充电电流	最高0.8 A
充电器类型	6步骤，全自动充电周期
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	1.2-32 Ah，补偿充电高达100 Ah
防护等级	IP65 (防尘防水)
品质保证	5年



MXS 3.8



型号56-309

MXS 3.8是由微处理器控制的电池充电器，采用获得专利的浮冲/脉冲维护。MXS 3.8解决了广泛的电池问题，是日常使用的理想充电器。MXS 3.8在充电之前测试电池条件，显示其是否可以接受并保存电量。MXS 3.8的特色是，在充电程序中有一个获得专利的自动去硫化阶段。特别的“雪花”模式适用于在寒冷的冬天优化充电。获得专利的浮冲/脉冲维护表示MXS 3.8是适用于长期维护的理想选择。整个充电程序清楚地显示在LED显示屏上，易于遵循。

- 电池充电容量高达85 Ah。为大容量蓄电池补偿充电容量高达130 Ah。
- 独特的7步骤充电过程。
- 寒冷天气模式。
- 连接后免看管。
- 延长电池使用寿命。

技术参数

电压	14.4/14.7 V
充电电流	最大3.8 A
充电器类型	7步骤，全自动充电周期
电池类型	所有的12V铅酸电池类型
电池容量	1.2-85 Ah，补偿充电高达130 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年



MXS 5.0



型号56-305

MXS 5.0是一款微处理器控制的蓄电池充电器，带内置自动温度传感器。MXS 5.0能解决蓄电池的多种问题，是高品质充电器的理想之选。MXS 5.0测试电池能否保存电量。MXS 5.0提供获得专利的自动去硫化阶段和特定活化模式，以还原和恢复深度放电和酸层化的电池。AGM模式是最大程度增加停启车辆电池性能，延长其使用寿命的最佳选择。

- 电池充电容量高达110 Ah。为大容量蓄电池补偿充电容量高达160 Ah。
- 独特的8步骤充电过程。
- 温度传感器。
- AGM程序。
- 8个充电程序/程序选择。

技术参数

电压	14.4/14.7/15.8 V
充电电流	最高5 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期。
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	1.2-110 Ah，补偿充电高达160 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年



MXS 5.0 POLAR



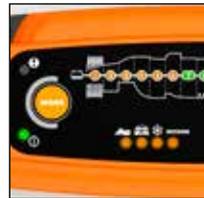
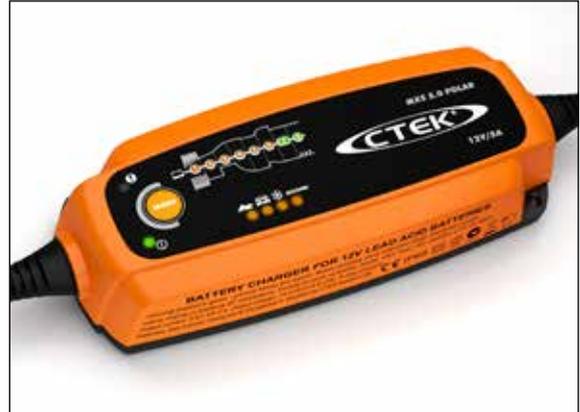
型号56-855

MXS 5.0 POLAR 专门设计用于在极其寒冷天气状况下提供全方位的充电。MXS 5.0 POLAR 配备专门抗-30°C 低温的适配电线。MXS 5.0 POLAR 是一款为铅酸蓄电池提供无与伦比性能的先进的由微处理器控制的电池充电器。“雪花”选项确甚至可在极其寒冷的条件下确保理想的充电性能。获得专利的浮冲/脉冲维护使得MXS 5.0是适用于长期维护的理想选择。

- 8步骤全自动充电和补偿充电能最大限度延长蓄电池寿命，提高蓄电池性能。
- 紧凑牢固的设计 - 抗飞溅，IP65级防尘等级。
- 专利的补偿充电技术使最大化电池寿命同时提高蓄电池性能成为独特结合。
- 专利的去硫化技术延长蓄电池的使用寿命。
- 无火花、短路保护和极性反接保护可确保无故障使用。

技术参数

电压	14.4/15.0/15.8 V
充电电流	最高5 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期。
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	1.2-110 Ah，补偿充电高达160 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年



MXS 5.0 TEST&CHARGE



型号56-308

MXS 5.0 TEST&CHARGE 结合先进的微处理器控制的电池充电器与电池，并具备提供电池测试、充电和补偿充电的交流发电机测试功能。

测试 - 三个易于使用的程序可测试蓄电池电压、起动电源和交流发电机性能，以提供蓄电池和车辆充电系统健康状态的具体情况。
 充电 - MXS 5.0 TEST&CHARGE 具有极好的充电性能。该款充电器解决大范围的蓄电池问题，并具有包括专利的自动去硫化阶段和特定活化模式，以还原和恢复深度放电和酸层化的蓄电池的特征。获得专利的浮冲/脉冲维护使得该款充电器成为长期维护的理想选择。

技术参数

电压	14.4/14.7/15.8 V
充电电流	5 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期。 3个电压测试程序
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	1.2-110 Ah，补偿充电高达160 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年





MXS 7.0为完美的通用型12 V充电器。它是为较大容量的蓄电池，如厢式旅行车、娱乐车、船只和汽车蓄电池充电的理想之选。MXS 7.0具备一系列如蓄电池诊断、特殊的活化功能及独特的补偿充电等特征。该款充电器甚至在极其寒冷的冬天具有优化充电和为AGM蓄电池充电的模式。MXS 7.0也带有供电模式，在蓄电池脱离与车辆连接时保护车内电子设备的重要数据不会丢失。

- 可为容量在14 Ah到150 Ah之间的蓄电池充电。为大容量蓄电池补偿充电容量高达225 Ah。
- 供电模式 - 可用作12 V电源，以保护电气设置。
- 寒冷天气充电模式 - 可在寒冷天气下为蓄电池和AGM蓄电池充电。
- 活化模式 - 活化深度放电蓄电池的特殊模式。
- 抗飞溅、IP65级防尘等级。

技术参数

电压	14.4/14.7/15.8/13.6 V
充电电流	最大7 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期。
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	14-150 Ah，补偿充电高达225 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年



MXS 10采用最新技术。它是专业充电的理想之选，如修理中心、厢式旅行车、娱乐车、船只或汽车。MXS 10具备一系列如蓄电池诊断、特殊的活化及独特的补偿充电功能，并带有温度传感器用于优化充电过程。特殊的AGM模式是AGM蓄电池化学过程的理想选择，该模式可为启动/停止蓄电池进行充电或补偿充电。该款充电器同时提供供电模式，在蓄电池脱离与车辆的连接时保护车内电子设备的重要数据不会丢失。

- 可为容量在20 Ah到200 Ah之间的蓄电池充电。为大容量蓄电池补偿充电容量高达300 Ah。
- 活化模式 - 活化深度放电蓄电池的特殊模式。
- 供电模式 - 可用作12 V电源，以保护电气设置。
- 特别的AGM模式 - 是启动/停止蓄电池的理想之选。
- 可移动式温度传感器。

技术参数

电压	14.4/14.7/15.8/13.6 V
充电电流	最高10 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期。
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	20-200 Ah，补偿充电高达300 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	2年



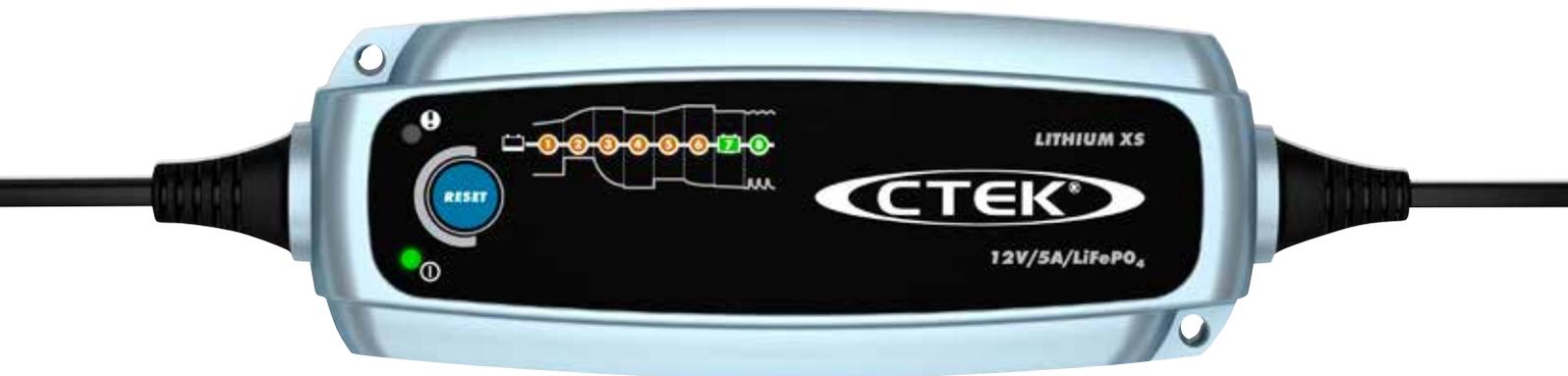
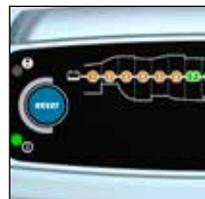


锂XS是一款先进的由微处理器控制的电池充电器，专门设计用于为磷酸亚铁锂(LiFePO₄)蓄电池的充电和维护 - 旨在使蓄电池性能和寿命达到最佳水平。锂XS充电电流可达5 A，具有极好的灵活性，并可为容量从5 Ah至60 Ah的LiFePO₄蓄电池充电。操作简单，一旦连接即可开始充电。无需从车辆上取下蓄电池。充电开始时，锂XS将自动重置任何配备的低压保护电子产品（蓄电池管理系统）。使用“Reset（重置）”按钮可随时手动重新开始充电。

- 安全，易于使用。
- 设计用于LiFePO₄蓄电池。
- 自动低压重置。
- 检查每个阶段的电池状况。
- 确保电池拥有最大的容量。

技术参数

电压	13.8/14.4 V
充电电流	最高5 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期。
电池类型	12 V磷酸亚铁锂(LiFePO ₄)
电池容量	5-60 Ah，补偿充电高达120 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年



1 步骤1 接受

测试蓄电池能否接受充电。该步骤可避免为有故障的蓄电池进行充电。

2 步骤2 快速充电

用最大电流充至电池容量的90%左右。

3 步骤3 平充

充电电流逐渐递减，直至蓄电池充至95%容量。

4 步骤4 分析

测试电池是否可以保持充电。无法保持充电的蓄电池可能需要更换。

5 步骤5 完成

充电电流逐渐递减，直至最后蓄电池充电约为98%容量。

6 步骤6 最大化

最后用最大电压充电达100%的容量。

7 步骤7 浮冲

在恒压下充电，使蓄电池电压保持在最大值。

8 步骤8 脉冲

将蓄电池容量保存在95-100%。该款充电器监测蓄电池电压，并在必要时发出一个充电脉冲，进而保证蓄电池完全充满。

PRO

在维护、诊断和闪烁期间，蓄电池支持需要一个安全且稳定的电源。现今车辆中的各种类型蓄电池均需要安全且有效的充电、或是有时需要恢复电池容量及再处理。
*CTEK Pro*系列充电器为所有车间蓄电池支持和充电需求，提供安全、简单及有效的解决方案。



MXS 10CIC 是一种蓄电池管理系统，有助于监测和维护展示厅中的车辆蓄电池。该系统包含两个高效且易于使用的装置：

- 一个简单的“红绿灯”舒适指示灯让经销商工作人员能够轻松监测蓄电池状态并确定蓄电池是否需要充电。
- 一个 CTEK MXS 10 蓄电池充电器可提供 10A 安全充电，且无需从车辆中取出蓄电池。

技术参数

电压	14.4/14.7/15.8/13.6 V
充电电流	最高10 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	20-200 Ah，补偿充电高达300 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	2年



CTEK MXS 10EC 为全自动12 V 10 A的8步骤智能充电器与蓄电池支持单元。为专业应用而设计的CTEK MXS 10EC具有很多广泛功能，包括测试蓄电池是否能够充电和保存电量的自动诊断功能，以及将其用作电源以在进行敏感电池转换期间支持汽车电子的供电功能。温度补偿以提高效能。通用型MXS 10EC以4米延长电线和防护型硅橡胶缓冲器为特征。

- 设计用于车间使用
- 通用型蓄电池具有诊断、充电、再处理及支持功能。
- 为便于使用，其配备4米长的电线
- 配备携带方便的持久防滑防护型缓冲保护器

技术参数

电压	14.4/14.7/15.8/13.6 V
充电电流	最高10 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	20-200 Ah，补偿充电高达300 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	2年





PRO25S 是一款多功能、高效的创新型 25 A 蓄电池充电器和电源，专为满足汽车专业人士的需求而设计。PRO25S 将高性能和先进技术与安全性、便携性和灵活性融为一体，可为任何 12 V 车辆用蓄电池（含锂离子 (LiFePO₄) 蓄电池）充电，是维修车间或展示厅专业蓄电池充电的完美解决方案。

- 为 40 Ah 到 500 Ah 的蓄电池（锂蓄电池为 30-450 Ah）进行充电和保养。
- 活化程式。
- 为 12 V 设备供电的电源。
- 通过自动温度补偿实现高效率。
- IP44 等级，适合户外使用。

技术参数

电压	铅酸蓄电池: 14.4/15.8/13.6 V, 锂蓄电池: 13.8/14.4/13.3 V
充电电流	最高25 A
充电器类型	8步骤, 全自动充电周期。
电池类型	12 V 铅酸蓄电池 12 V 锂 (LiFePO ₄) 蓄电池
电池容量	铅酸蓄电池: 40-500 Ah, 锂蓄电池: 30-450 Ah
防护等级	IP44 (室外使用)
品质保证	2年



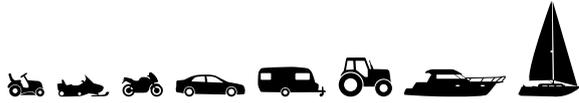
PRO25SE 是一款多功能、高效的创新型 25A 蓄电池充电器和电源。该装置配备 6 米长的充电线，可以安装在坡道柱上或工作区内。该装置将高性能和先进技术与安全性、兼容性融为一体，可为任何 12V 车辆用蓄电池（含锂离子 (LiFePO₄) 蓄电池）充电，是专业维修车间蓄电池充电的完美解决方案。

- 使用安全、方便。
- 测试并活化深度放电的蓄电池。
- 蓄电池支持功能。
- 配备 6 米长电缆、墙壁梁托和支架。

技术参数

电压	铅酸蓄电池: 14.4/15.8/13.6 V, 锂蓄电池: 13.8/14.4/13.3 V
充电电流	最高25 A
充电器类型	8步骤, 全自动充电周期。
电池类型	12 V 铅酸蓄电池 12 V 锂 (LiFePO ₄) 蓄电池
电池容量	铅酸蓄电池: 40-500 Ah, 锂蓄电池: 30-450 Ah
防护等级	IP44 (室外使用)
品质保证	2年





蓄电池分析仪精确地测试所有12V铅酸蓄电池的状态，包括普通、免维护、Ca/Ca及凝胶体在内的蓄电池。简单易用，快速提供检测结果并通俗易懂。易读的显示屏提供了有关12V铅酸蓄电池状况的详细信息并根据实际状况建议所需措施。无需从车辆断开蓄电池，应用专利技术的蓄电池分析仪对于用户和车辆电子产品来说很安全。反向极性保护不会产生蓄电池负载、热量或火花。

- 连接简单（无需断开），并遵循屏幕上的的说明。
- 在几秒内即可测试蓄电池的状况，随即提供显示结果，并根据结果建议应采取的措施。
- 专利技术提供快速、精确的测试结果，并且无需在蓄电池上施加负载。
- 适合大多数200到1200 EN之间的12V铅酸启动蓄电池。

技术参数

分析仪类型	传导性
接受分析的蓄电池类型	12 V铅酸启动蓄电池（普通、免维护、Ca/Ca及凝胶体）
测试电压	最小8 V，最大15 V
分辨率(V)	0.1 V
精确度(V)	± 0.1 V
范围（ZH-CN）	200-1200 ZH-CN
精确度（ZH-CN）	± 25 ZH-CN
品质保证	2年



PRO BATTERY TESTER

CTEK专业蓄电池测试仪能够在数秒之间快速、简单并准确地执行蓄电池测试。测试仪配备了集成打印机，以便您向客户提交结果打印输出，并立即与其讨论蓄电池和电气系统的预防性维护。获

- 兼容多个评级系统(CCA、DIN、EN、IEC、SAE)
- 测试多个蓄电池的化学成分：标准型/富液型、AGM和GEL
- 测试12V蓄电池以及汽车和轻型卡车电气系统
- 测试启动和充电系统电压
- 集成打印机

技术参数

Display	LCD文本显示器
补偿 温度	改进的测试仪
操作 温度	0-50° C (32-120° F)
测试范围	100-900 CCA 100-550 DIN 100-900 EN 100-550 IEC 100-900 SAE
内置式打印机	由受测试的蓄电池供电
电压范围	测试放电至1V的12V蓄电池
电缆长度	533.4 mm
功率要求	采用受测试的蓄电池或9V蓄电池的功率
电压表	0.9-16 Vdc, +/- 0.05 Vdc
外壳材料	抗酸材料ABS塑料
尺寸	230 x 102 x 65 (mm)
重量	499 g





MXTS 40是广泛适用于12 V和24 V车辆维修站或展厅的必要设备。它是易于使用且电子设备安全性能高的蓄电池充电器，具备可为各种电池快速充电的能力。MXTS 40同样适用于蓄电池支持，它提供可供选择的恒压设置，以避免ECU损坏。配有携带便利的2.5米坚固耐用的电线和可连接及分离电池夹的MXTS 40。

- 是维修站和展厅使用的理想选择
- 40A/12 V和20A/24 V输出
- 为ECU提供可供选择的恒压电源
- 温度补偿和蓄电池重新修复
- 坚固耐用的2.5米可连接及分离的充电线和电池夹
- 兼容PRO附件

技术参数

电压	14.4V/14.7 V/15.8 V和28.8 V/29.4 V/31.6 V
充电电流	最大40/20 A
充电器类型	B 步骤，全自动充电周期，参数可调节
电源设置	12V: 13.6V/14.0V/14.4V/14.8V 24V: 27.2V/28.0V/28.8V/29.6V
电池类型	所有12 V/24 V铅酸蓄电池
电池容量	12V: 20-1200Ah, 24V:10-600Ah
防护等级	IP20
品质保证	2年



MXTS 70/50是一款拥有高级功能的强大的维修站充电器与蓄电池支持单元。MXTS 70/50是一款全自动8步骤充电器，适用于电池容量在20-1500Ah之间的铅酸蓄电池，提供可选为50 A/12 V或24 V充电电流。在12V和24V模式下具有50A的恒定电源。此外，在12V模式下，临时高负载有自动可用的达70 Amp的电源。其适合所有包括AGM和EFB启动/停止类型在内的铅酸蓄电池。MXTS 70/50是一款人性化产品，其提供各种显示功能，可显示充电状态、充电电压、电流、充电时间（小时）和电池容量指示（Ah），以提供详细的蓄电池状态和充电进度的信息。

- 是维修站和展厅使用的理想选择 - 蓄电池支持或充电
- 输出50A/12 V及24 V - 充电
- 在12V/24V中为恒定50A的电源 - 在12V设置中达70A
- 为ECU提供可供选择的恒压电源
- 温度补偿和蓄电池重新修复
- 坚固耐用的6米可连接及分离的充电线和电池夹
- 兼容PRO附件

技术参数

电压	最大16/32 V
充电电流	最大50 A、12V时是70 A（30秒）、最大50A 24V
充电器类型	B 步骤，全自动充电周期，参数可调节
电池类型	所有12 V/24 V铅酸蓄电池
电池容量	20-1500Ah
防护等级	IP20
品质保证	2年



PRO60

型号40-150

PRO60是新一代高级充电器和蓄电池支持单元，专门设计用于满足现代12V车辆维修站的需求。PRO60便于携带、使用简单并且适合所有包括运用铅酸技术的AGM和EFB启动/停止类型的蓄电池，同时也具备更先进的为锂电池而设的充电模式。申请专利的“自适应充电”功能不断分析蓄电池，确保在尽可能短的时间内实现最大的蓄电池充电状态，并允许用户可为任何类型的铅酸蓄电池（低至10Ah）充电。给维修站或展示厅的蓄电池提供可选式电压支持- 高达60A的恒定电流。

- 包括锂在内的所有蓄电池类型。
- 自动适应充电，蓄电池容量范围广：10Ah - 1600Ah。
- 可选择的12.6V-14.8V恒定电压输出达60 Amps。
- 5米直流电线与高规格的夹子。
- 效率高、冷却快。

技术参数

电压	14.4V/14.7V/15.8V
充电电流	最高60 A
充电器类型	8 步骤，全自动充电周期，参数可调节且自适应充电
电池类型	所有12V铅酸蓄电池和锂LiFePO4类型
电池容量	铅酸：10-1800Ah， LiFePO4：15-600Ah
防护等级	IP40（户外使用）
品质保证	2年





PRO120

型号40-230

CTEK PRO120使用获得专利的多步充电过程恢复电荷和修复蓄电池。它与所有类型的 12V 蓄电池兼容，包括普通湿式/富液式、Ca/Ca 和锂 (LiFePO4) 以及 AGM 和 EFB 停止/启动蓄电池。PRO120 的“自适应充电”模式可自动检测适合蓄电池的恰当设置，并应用最佳设置以实现最快速的充电。它设计精良，只有四个按钮和一个清晰易读的 LCD 显示屏，便于用户使用。PRO120 也是完美的稳定电源，输出电压范围为 12.6-14.8V，以可选的 0.1V 增量递增。这可确保不会对敏感的汽车电子产品造成任何损害。

特性

- 提供最高 120 安的稳定电源，并且可以充分调节电压设置。
- 与所有类型的 12V 蓄电池兼容，包括锂蓄电池 (LiFePO4)。
- 适用于 10Ah-3,600Ah 蓄电池 (15Ah-1,200Ah LiFePO4)。
- 5m 电缆和重型夹具。
- 效率高、冷却快。

技术参数

电压	14.4V/14.7V/15.8V
充电电流	最高120 A
充电器类型	8 步骤，全自动充电周期，参数可调节且自适应充电
电池类型	所有12V铅酸蓄电池和锂LiFePO4类型
电池容量	铅酸: 10-3600Ah, LiFePO4: 15-1200Ah
防护等级	IP40 (户外使用)
品质保证	2年

MXT 4.0



型号56-733

MXT 4.0适合为较大的24 V车辆、备用系统、工业清洁机器和轮椅等充电。MXT 4.0具备多种必要功能和特性，从而能够解决较为广泛的蓄电池问题。

- 输出电流为4 A，为蓄电池充电达8 Ah至100 Ah，为大容量蓄电池补偿充电达250 Ah。
- 全自动8步骤充电包括专利的去硫化技术和脉冲维护程序。
- 活化模式 - 特别的修复程序可恢复深度放电的蓄电池。
- 寒冷天气充电模式 - 可在寒冷天气下为蓄电池和AGM蓄电池充电。
- 紧凑牢固的设计 - 抗飞溅，IP65级防尘等级。

技术参数

电压	28.8/29.4/31.6 V
充电电流	最高4 A
充电器类型	B步骤，全自动充电周期
电池类型	24 V铅酸蓄电池
电池容量	8-100 Ah，补偿充电高达250 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	2年



MXT 14



型号56-734

MXT 14是专业型24 V充电器。它为蓄电池经常处于疲劳状态的商务车型设计，也是巴士、卡车和娱乐车修理中心的理想充电设备。MXT 14具备所有关键性能，从而能够解决较为广泛的蓄电池问题。

- 为蓄电池充电达28 Ah至300 Ah的容量，并为大容量蓄电池充电达500 Ah的容量。
- 供电模式 - 可作为保护电气设置的24 V电源。
- 活化模式 - 特别的修复程序可恢复深度放电的蓄电池。
- 内置温度传感器。
- 高效率。

技术参数

电压	28.8/31.6/27.2 V
充电电流	最高14 A
充电器类型	B步骤，全自动充电周期
电池类型	24 V铅酸蓄电池
电池容量	28-300 Ah，补偿充电高达500 Ah
防护等级	IP44（室外使用）
品质保证	2年



集成解决方案

由于集成充电解决方案满足了与日俱增的电源、节省空间和显著延长蓄电池使用寿命的需求,较之以前相比,有效的蓄电池管理已经愈发重要。

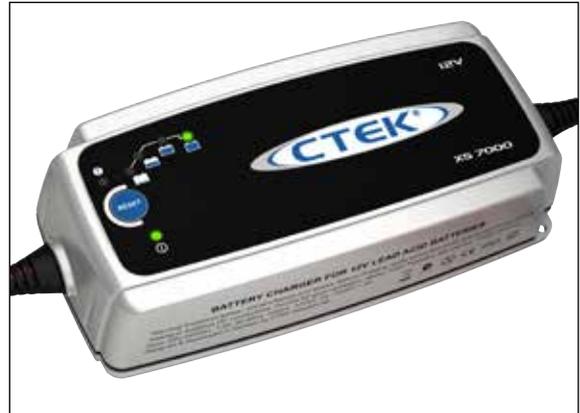
无论其是否固定安装或是更便携式的“即插即用”,总有适合您的**CTEK**蓄电池充电方案。**12V**与**24V**范围的充电器将为您提供完整的蓄电池照看方案并最大化蓄电池的性能。





XS 7000 为完美的通用型12 V充电器。XS 7000 无模式按钮 — 只需插入电源并连接电池电线以开始充电。对于较大的蓄电池，这款充电器是理想之选，且具有操作便携或安装永久性的特点。XS 7000提供诸多功能，如可显示蓄电池能否接受并保存电量的电池诊断功能，以及独特的补偿充电功能。

- 为蓄电池充电容量从14 Ah高达150 Ah。为大容量蓄电池补偿充电容量高达225 Ah。
- 无火花、短路保护和极性反接保护可确保无故障使用
- 自动探测寿命终止的蓄电池可避免使用时措手不及
- 抗飞溅、IP65级防尘等级。



技术参数

电压	14.4 V
充电电流	最大7 A
充电器类型	7步骤，全自动充电周期
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	14-150 Ah，补偿充电高达225 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	2年



I1225 提供高效快速的充电功能，适合对 12V 车辆和机械设备进行充电和保养充电。

I1225 全自动 7 步充电器可对 40-500Ah 的 12V 蓄电池进行 25A 充电，符合 IP44 等级，适合户外使用。该装置具有自动电池诊断功能（可确定蓄电池是否可以接收和保持充电）、独特的保养充电功能和温度传感器，无论天气状况如何，均可提供优化的充电方案。I1225 配有 2 米长的 M10 孔眼电缆，便于安装。

- 为 40-500 Ah 的蓄电池充电。
- 荣获专利的保养充电技术可延长蓄电池寿命。
- 通过温度传感器感知寒冷气候条件。
- 反极性保护。
- 防短路。



技术参数

电压	14.4 V
充电电流	最大25 A
充电器类型	7步骤，全自动充电周期
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	40-500 Ah
防护等级	IP44（室外使用）
品质保证	2年









D250SE

型号 40-315

D250SE 是一款全自动的 5 步充电器，可以为 40-300Ah 的任何 12V 铅酸（包括 WET、EFB、MF、Ca/Ca、AGM 和 GEL）或锂离子（LiFePO₄）服务电池提供高达 20A 的电源。它提供可供选择的 AGM 和锂离子（LiFePO₄）电池充电算法，可以通过交流发电机、太阳能电池板和风力的双输入使用电源。维护电池充满电时，D250SE 会将补偿电源自动重新定向至起动机电源。D250SE 可为配有智能 ECU 控制交流发电机的车辆提供维护充电，稳定输出高达 20A，还配备了无论在任何条件下都能优化充电的温度传感器。

特性

- 智能和传统交流发电机及直流电源（如太阳能或风能）的 5 步充电。
- 自动蓄电池隔板无需额外的二极管和 VSR 继电器即可工作。
- AGM 蓄电池可选择 AGM 模式。
- 交流发电机和太阳能电池板的并联输入。
- 具有最大功率点跟踪功能 (MPPT) 的太阳能电池板调节器。
- 起动机电池在维护电池完全充满电时进行补偿充电。

技术参数

输入	11.5-23V, 25A
输出	14.4/14.7/14.2V, 20A
蓄电池类型	12V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
电池容量	40-300Ah
绝缘等级	IP65 (防尘防水)
质保	2年

SMARTPASS 120S

型号 40-289

Smartpass 120S 是一款 120A 电源管理解决方案，可分配、控制并最大化来自交流发电机的可用电能，为您的维护电池和耗电设备供电。SMARTPASS 120S 适用于 28-800Ah 的所有 12V 蓄电池。Smartpass 120S 的蓄电池保护功能可确保关键设备如收音机、紧急照明灯和导航系统始终有电，并在维护电池电压较低时断开非关键用户优先处理关键设备。该装置的蓄电池保护将保护维护电池防止电量耗尽，内置的过热保护可在蓄电池温度变得过高之前减少充电电流。SMARTPASS 120S 与板载充电器上的 D250SA 和 D250SE 20A 兼容。

特性

- 蓄电池分离可取消二极管和 VSR 继电器使用。
- 为 28-500AH 的蓄电池输送 120A 电流，以实现快速再充电。
- 与终极 140A 电源管理解决方案的 D250SA 和 D250SE 兼容。
- 优先考虑关键用户，并从交流发电机直接为用户供电。
- 起动机辅助功能。

技术参数

输入	11.5-23V, Max 120A (350A temporarily for 10 seconds)
输出	Max. 14.4V, 120A (350A temporarily for 10 seconds)
蓄电池类型	12V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
电池容量	28-800Ah
绝缘等级	IP65 (splash and dust proof)
质保	2 year



20A OFF GRID 充电系统

型号 40-256

CTEK充电系统通过多种来源为蓄电池组充电，优先连接并留意蓄电池电量状况，确保蓄电池不会完全没电。其也在驾驶期间优化充电，从而为您提供更多供电时间。CTEK让您完全控制电池监视器，从而为您显示在蓄电池组电量为空之前还剩多少时间。有了该系统，您就可高枕无忧了，因为您可掌握蓄电池还能持续多长时间。

D250SA

D250SA 可从直流电源如发电机、太阳能电池板或风力发电机中获取并优化电能，以满足各种蓄电池组的充电需要。

系统监视器

该装置持续监测电压和电流（充电和放电）并计算充电状态以及充电或放电的剩余时间。

140A OFF ROAD 充电系统

型号 40-257

CTEK通过融合 D250SA 智能充电器和SMARTPASS 120 完整管理单元，为您的车辆建立终极12V电力系统。将这些产品安装到您的四轮驱动车辆、野营房车或大篷车上，将极大地提高蓄电池的性能、动力和使用寿命。CTEK让您拓展更多的户外乐趣！

D250SA

D250SA 可从直流电源如发电机、太阳能电池板或风力发电机中获取并优化电能，以满足各种蓄电池组的充电需要。

SMARTPASS 120

SMARTPASS 120是一款具有内置式低电压保护装置的能源管理单元。其利用有效的能量去供应服务性电池或其他负载电器。

系统监视器

该装置持续监测电压和电流（充电和放电）并计算充电状态以及充电或放电的剩余时间。





XT 14000



型号40-139

XT 14000为专业的24V充电器。其已经开发用于24V车辆和机械的充电和补偿充电。XT 14000具备所有关键性能，从而能够解决较为广泛的蓄电池问题。它提供了很多功能，如电池诊断功能，可显示蓄电池能否接受并保存电量；独特的补偿充电功能和温度传感器能够优化充电性能，并且不受天气条件的制约。

- 无模式按钮 - 只需插入电源并连接电池电线以开始充电。
- 紧凑牢固的设计 - 防尘等级为IP44，适合户外使用。
- 温度传感器。
- 自动探测寿命终止的蓄电池可避免使用时措手不及。

技术参数

电压	28.8 V
充电电流	最高14 A
充电器类型	7步骤，全自动充电周期
电池类型	24 V铅酸蓄电池
电池容量	28-300 Ah，补偿充电高达500 Ah
防护等级	IP44（室外使用）
品质保证	2年



XT 14000 EXTENDED



型号40-140

XT14000 EXTENDED为专业的24 V充电器。其开发用于24 V车辆和机械的充电和补偿充电。XT14000 EXTENDED无模式按钮 - 只需插入电源并连接电池电线以开始充电。

- 无模式按钮 - 只需插入电源并连接电池电线以开始充电。
- 紧凑牢固的设计 - 防尘等级为IP44，适合户外使用。
- 温度传感器。
- 自动探测寿命终止的蓄电池可避免使用时措手不及。
- 6米电源线和 MB 环形接线端子可实现永久性安装。

技术参数

电压	28.8 V
充电电流	最高14 A
充电器类型	7步骤，全自动充电周期
电池类型	24 V铅酸蓄电池
电池容量	28-300 Ah，补偿充电高达500 Ah
防护等级	IP44（室外使用）
品质保证	2年





D250TS 是一款全自动电池充电器和用于 24 V 蓄电池组的均衡器。适用于重型车辆、休闲车和船只。D250TS 是一款全自动 4 步充电器，可对 28-200 Ah 的 24 V 蓄电池进行 10 A 充电。该充电器符合 IP65 标准，可保护车载电子设备。适合所有类型的铅酸蓄电池（WET、MF、GEL、AGM）。

- 自动分离蓄电池。
- IP65 等级（防溅和防尘）。
- 输入电压 14-30 V 直流；28.8 V 充电电压。
- 最大充电电流 10 A；为 28 Ah 到 200 Ah 的蓄电池充电。
- 温度传感器。
- 均衡 24V 蓄电池。



技术参数

电压	28.8 V
充电电流	最高10 A
充电器类型	4步骤，全自动直流/直流充电器
电池类型	24 V铅酸蓄电池
电池容量	28-200Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	2年





M100



型号56-386

M100是全自动8步骤充电器，可提供7 A电流，是容量在14和150 Ah之间蓄电池充电的理想之选，可至225Ah作补偿充电。

- 为蓄电池充电达14 Ah至150 A的容量，并为大容量蓄电池补偿充电达225 Ah的容量。
- 紧凑牢固的设计 - 抗飞溅，IP65级防尘等级。
- 可选的寒冷天气/AGM模式 - 对AGM蓄电池和在冬季的温度情况下充电更有效。
- 供电模式 - 可作为保护电气设置的12 V电源。
- 活化模式 - 特别的修复程序可恢复深度放电的蓄电池。



技术参数

电压	14.4/14.7/15.8/13.6 V
充电电流	最高7 A
充电器类型	8步骤，全自动充电周期
电池类型	12 V铅酸蓄电池
电池容量	14-150 Ah，补偿充电高达225 Ah
防护等级	IP65（防尘防水）
品质保证	5年



M15 可以快速高效地为各种船用蓄电池充电。
M15 是适合所有船主的完美 15A 蓄电池充电器。该装置具有一系列功能，包括用于活化经过深度放电的湿式和 Ca/Ca 蓄电池的活化模式以及温度传感器（在温度偏离 +25°C 的情况下对充电进行优化）。此外还具有适合 LFP (LiFePO₄) 蓄电池的锂离子 (LiFePO₄) 模式。M15 配有 4 米长的 M10 孔眼电缆，便于在船上进行安装。

- 专用锂离子 (LiFePO₄) 模式。
- 活化程式用于深度放电的蓄电池。
- AGM 程式用于 AGM 蓄电池。
- IP44 等级，适合户外使用。

技术参数

电压	14.4/14.7/13.8/15.8 V
充电电流	最高15 A
电池类型	所有类型的 12V 铅酸蓄电池 (WET、EFB、Ca/Ca、AGM、GEL) 12V (4 芯) 锂离子电池 (LiFePO ₄ 、Li-Fe、Li-iron、LFP)
电池容量	铅酸蓄电池: 28-300 Ah, 锂离子电池: 20-280 Ah
防护等级	IP44 (室外使用)
品质保证	5年



对于需要快速高效地为大型日常用蓄电池充电的船主，建议使用 M25。
M25 是适合所有船主的完美 25A 蓄电池充电器。该装置具有一系列功能，包括用于活化经过深度放电的湿式和 Ca/Ca 蓄电池的活化模式以及温度传感器（在温度偏离 +25°C 的情况下对充电进行优化）。此外还具有适合 LFP (LiFePO₄) 蓄电池的锂离子 (LiFePO₄) 模式。M25 配有 4 米长的 M10 孔眼电缆，便于在船上进行安装。

- 专用锂离子 (LiFePO₄) 模式。
- 活化程式用于深度放电的蓄电池。
- AGM 程式用于 AGM 蓄电池。
- IP44 等级，适合户外使用。

技术参数

电压	14.4/14.7/13.8/15.8 V
充电电流	最高25 A
电池类型	所有类型的 12V 铅酸蓄电池 (WET、EFB、Ca/Ca、AGM、GEL) 12V (4 芯) 锂离子电池 (LiFePO ₄ 、Li-Fe、Li-iron、LFP)
电池容量	铅酸蓄电池: 40-500 Ah, 锂离子电池: 30-450 Ah
防护等级	IP44 (室外使用)
品质保证	5年





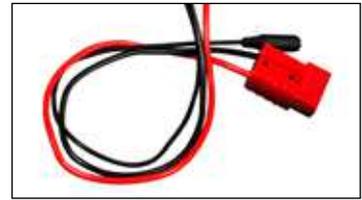
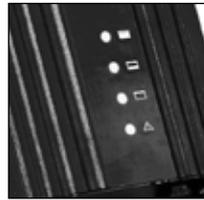
I2420 有 15 条可自由选择的车载充电曲线，使用特殊充电算法来自动活化深度放电的蓄电池，并具有起步保护以及 NC 和 NO 触点集成。

I2420 还具有智能电缆损失补偿来实现更快速的充电，并使用先进的技术来实现高频开关模式。转换效率达到 94% 意味着 I2420 的 CO₂ 排放量以及总的用电量很低。

- 可选充电曲线
- IP64 等级
- 适用于所有标准铅酸蓄电池、AGM 和凝胶蓄电池（低至 0.5V）
 - 专用锂（12V LiFePO₄）算法
- 起步保护
 - 记录并保存 200 个充电循环
- 自动活化深度放电的蓄电池

技术参数

电压	28.8V
充电电流	最大 20A
充电器类型	多步全自动充电循环
蓄电池类型	24V 铅酸蓄电池（可针对锂 LiFePO ₄ 进行定制）
蓄电池容量	40-300Ah
转换效率	达 94%
充电器尺寸	197x148x64 mm
绝缘	IP64
保修	2 年



I2440 有 15 条可自由选择的车载充电曲线，使用特殊充电算法来自动活化深度放电的蓄电池，并具有起步保护以及 NC 和 NO 触点集成。

I2440 还具有智能电缆损失补偿来实现更快速的充电，并使用先进的技术来实现高频开关模式。转换效率达到 94% 意味着 I2440 的 CO₂ 排放量以及总的用电量很低。

- 可选充电曲线
- IP64 等级
- 适用于所有标准铅酸蓄电池、AGM 和凝胶蓄电池（低至 0.5V）
 - 专用锂（12V LiFePO₄）算法
- 起步保护
 - 记录并保存 200 个充电循环
- 自动活化深度放电的蓄电池

技术参数

电压	28.8V
充电电流	最大 40A
充电器类型	多步全自动充电循环
蓄电池类型	24V 铅酸蓄电池（可针对锂 LiFePO ₄ 进行定制）
蓄电池容量	100-1500Ah
转换效率	达 94%
充电器尺寸	281x235x85 mm
绝缘	IP64
保修	2 年



附件

我们产品的设计和开发宗旨是，尽可能便于使用。所有输出电流达10A的CTEK充电器配备快速连接器，即易连接系列。快速连接器（易连接系列）具有一些智能附件，使得照看蓄电池更为之简单。连接智能附件吧！！

附件CTX



CONNECT EXTENSION

该延长电线使CTEK充电器即使远离车辆或蓄电池也可方便使用。

型号40-134



INDICATOR EYELET M8

可用于难以接近的蓄电池。指示灯能简明、清楚地显示蓄电池的充电情况。

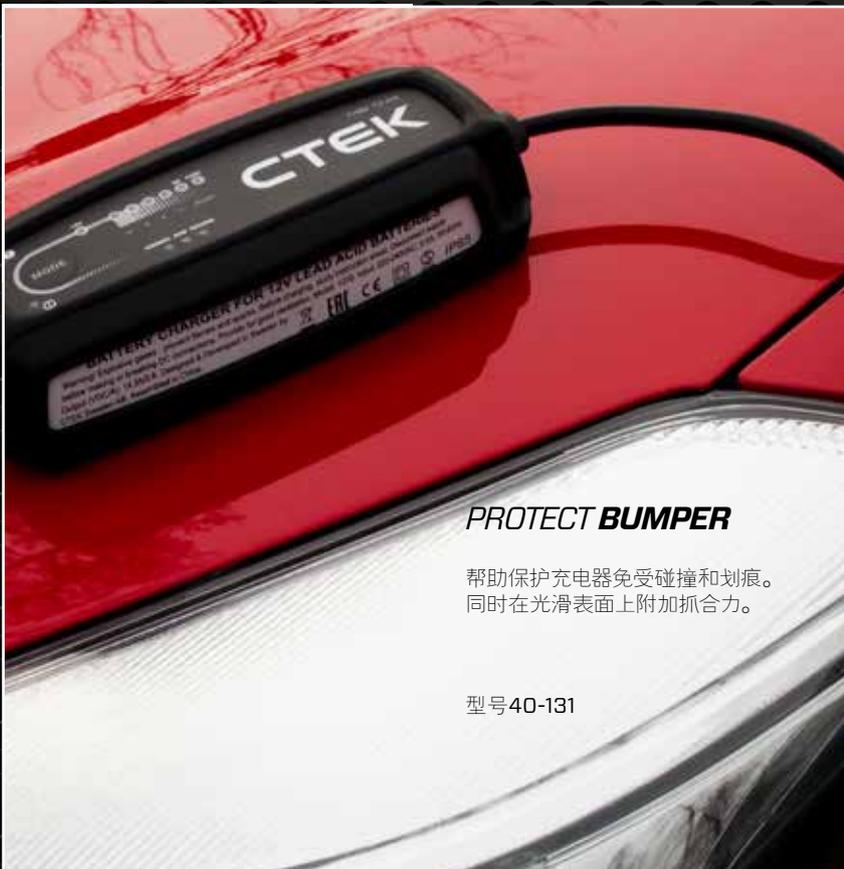
型号40-133



INDICATOR PLUG 12V

可将12V的指示灯插头连接至CT5 POWERSPORT充电器，以可使用CAN总线为BMW摩托车充电。

型号40-165



PROTECT BUMPER

帮助保护充电器免受碰撞和划痕。同时在光滑表面上附加抓合力。

型号40-131



MOUNTING BRACKET

万能通用的固定托架用于有效收纳充电器和电线。

型号40-132



COMFORT CONNECT - Eyelet

易连接系列是一种可使您在不方便接触或使用夹子不便或无法使用夹子为蓄电池充电时的便携式附件。易连接系列 - 空式接头易于安装、防溅且防尘。400 mm电线长度。与所有达10 A的CTEK蓄电池相兼容。

孔式接头M6型号56-260
孔式接头M8型号56-261
孔式接头M10型号56-329



COMFORT CONNECT - Cig Plug

易连接系列 - 点烟器插头是易于安装的适配器，可通过12 V点烟器或附件插座从CTEK兼容的充电器充电。400 mm电线长度。与所有达10 A的CTEK蓄电池相兼容。

注意：即使点火开关在“关闭”位置，插座也必须有电。

型号56-263



COMFORT CONNECT - Cig Socket

点烟器插槽是一款有用的配件，其拓展了易连接系列蓄电池连接器的使用范围。一旦连接点烟器插槽，您即可使用GPS、手机、车把加热器和暖衣器等设备，可使用长度为1 m的电线。

型号56-573



COMFORT CONNECT - 2.5M Extension Cable

得益于延长线，任何充电电流高达10A的CTEK充电器可方便连接至其他附件，如电池夹或快速连接器（易连接系列）。当充电器与蓄电池必须保持远距离时尤其便利。2.5 m电线长度。

型号56-304



COMFORT CONNECT - Socket Adapter

适配器可使“旧式”连接器转换成可从任何电流达10 A的CTEK充电器接收连接件和附件。升级充电器时，排除了改变连接至蓄电池的需要。电线长度120 mm。

型号56-344



COMFORT CONNECT - Plug Adapter

适配器使得旧型号的CTEK充电器（2008年之前）与“新一代”附件兼容。通过全部的附件，简单连接至安装有“旧式”连接器的CTEK充电器，则可立即使用装置。电线长度120 mm。

零件号56-689

COMFORT INDICATOR



COMFORT INDICATOR - Eyelet

指示器系列之孔式接头M6和M8使用简单的“交通信号灯”系统显示您蓄电池的充电状态。您可以永久性安装指示器系列之孔式接头。在需要充电时，插入CTEK充电器并为蓄电池充电即可。电线长度500 mm。

孔式接头M6型号56-629
孔式接头M8型号56-382



COMFORT INDICATOR - Cig Plug

指示器 - 点烟器插头是为便于充电的快速连接器和指示器的结合。是检查蓄电池状态并通过车辆12 V插座为蓄电池充电的理想之选。适用于充电电流达7 A的所有12 V的CTEK充电器。指示器之点烟器插头与12 mm和21 mm的通用型插座匹配。

注意：即使点火开关在“关闭”位置，插座也必须有电。

型号56-870



COMFORT INDICATOR - Clamp

指示器系列之电池夹使用简单的“交通信号灯”系统显示您蓄电池的充电状态。可在车辆之间轻易切换 - 车间和展示厅的理想之选。在需要充电时，可从装置上卸下盖子并接入兼容性的CTEK充电器以恢复电池蓄电量直至完全充满电。电线长度1.5 m。

型号56-384



COMFORT INDICATOR

指示器系列是监控您蓄电池充电状况的最简单方式。使用蓄电池两小时后即会向您显示有关蓄电池的精确的读数。

红色表示电池充电低于12.4 V。这正是要为电池充电的时候。

黄色表示电池充电电压在12.4和12.65V之间。
此时开始考虑为电池充电。

绿色表示电池充电电压高于12.65V。
电量足够！无需充电。



COMFORT INDICATOR - Panel

指示器面板使用简单的“交通信号灯”系统显示您蓄电池的充电状态。可在两种电线长度为1.5 m和3.3 m中使用。在扁销连接时，指示器面板中不包括电线。

面板M8 (1.5m)型号56-380
面板M8 (3.3m)型号56-531
面板 (扁销) 型号56-562

附件

CTEK BUMPER - 10, 60, 100, 120

CTEK保护器帮助保护您的CTEK充电器免受碰撞和划伤。在滑动表面上增加附加抓合力。CTEK保护器由硅橡胶材料制成。CTEK保护器紧密包裹并保护您的CTEK充电器。

CTEK BUMPER 10
适合所有
0.8 A的CTEK充电器。
型号40-057

CTEK BUMPER 100
适合所有
7.0 A的CTEK充电器。
型号40-058

CTEK BUMPER 60
适合所有
3.8-5.0 A的CTEK充电器。
型号56-915

CTEK BUMPER 120
适合所有
10 A的CTEK充电器。
型号40-059



CTEK BUMPER 10



CTEK BUMPER 60



CTEK BUMPER 100



CTEK BUMPER 120

CTEK MOUNTING BRACKET

万能通用的固定托架用于有效收纳充电器和电线。开放式框架设计便于操作充电器。

- 充电器和电线的有效收纳
- 开放式框架设计便于操作充电器。
- 适用于CTEK所有充电电流为3.8-5.0 A的充电器。



型号40-006



EXTERNAL LED CABLE - 2.5M

远程 LED 缆线指示充电状态。当充电器安装在不可见的位置时，可很好地监控充电器状况。

适合 I2420 和 I2440。

型号 40-229

PRO 附件



COMFORT CONNECT - XLR

易连接系列 - XLR是一种有用的附件，您可使用其轻易连接CTEK MXT 4.0充电器并可直接连接至诸多24 V电动轮椅和电动踏板车上的XLR插座。3销XLR连接，400 mm电线长度。

与CTEK MXT 4.0 (4 A)相兼容。

型号56-867



BUMPER 300

CTEK保护器帮助保护您的CTEK充电器免受碰撞和划伤。在滑动表面上增加附加抓合力。CTEK保护器由硅橡胶材料制成。CTEK保护器紧密包裹并保护您的CTEK充电器。

适合MXS15、MXS25、MXS25EC、MXT14、M200及M300的CTEK充电器

型号40-060



WALL HANGER 300

墙壁挂钩300（墙壁挂钩）专门设计用于将较大型的CTEK充电器安装在墙壁、斜坡标杆或挂在车辆门上。墙壁挂钩300包含一个可直接安装在配备挂钩的充电器背部的面板（提供螺丝），以便安全储存电线。

包括安装板、托架，并可安装在墙壁或斜坡标杆上。墙壁挂钩具有可避免刮伤车辆油漆的橡胶基脚。

适合使用于：
MXS 25、MXT 14、M200、M300

型号56-314



WALL HANGER PRO

专业墙壁挂钩专门设计用于CTEK MXTS 40或MXTS 70/50的简单处理和储存。专业墙壁挂钩可使用随附的安装板、托架将充电器安装在墙壁上，且多亏皮带可随身携带。涂有橡胶的框架可防止产生划痕，并使其具有稳定性。

适合使用于：
MXTS 40、MXTS 70/50

型号40-068



WALL HANGER PRO 60

专业60墙壁挂钩使得电线和夹子便于收纳整齐。

适合使用于:

- PRO 60

型号40-187



TROLLEY PRO

TROLLEY PRO 经过专门设计，可安全地承载各种各样的充电和测试设备。TROLLEY PRO 配备坚固耐用的黑色粉末涂层钢框架和四个车轮，因而易于操纵，即使是在狭小空间内亦然，且它的两个车轮制动器可让它在使用过程中固定不动。此外，它上面有许多挂钩，便于整齐地存放电缆。它还有一个预钻孔的多用途面板，可让您将自己偏爱的 CTEK 专业充电器组合放在适宜的位置。

- 充电器、测试机和蓄电池的通用测试站。
- 正好适合Flash编程/更新。
- 预先钻孔的面板可安装多个CTEK专业充电器组合。
- 坚固的钢结构与四个轮子。
- 表面涂层为耐用的黑色哑光处理。

适合使用于:

MXS 25、MXT 14、MXTS 40及MXTS 70/50。

PRO60 (适配器 - Art No 40-227)

PRO60/PRO120 (适配器 - Art No 40-246)

型号56-604

备件



NTC CABLE - 1.7M

1.7米温度传感器电线。

适合：
MXS 10

2年质保。

型号40-141



CLAMP SHELLS - Red & Black

更换正极和负极端子夹壳设置。

适合：
MXS 10EC、MXS 15、MXS 25、
MXS 25EC、XS 25000、MXT 14、
Multi XT 14000 Extended、
XT 14000

2年质保。

型号40-147



AC CABLE - EU Plug

仅适合交流电线与欧式插头。

适合：
MXTS 70/50、MXTS 40

2年质保。

型号40-146



DC CABLE - 5M

包括坚固耐用的夹子在内的5米直流
电线。

适合：
MXTS 70/50

2年质保。

型号56-759



CLAMPS - Red

重型更换正极端子夹。

适合：
MXTS 70/50

2年质保。

型号40-143



CLAMPS - Black

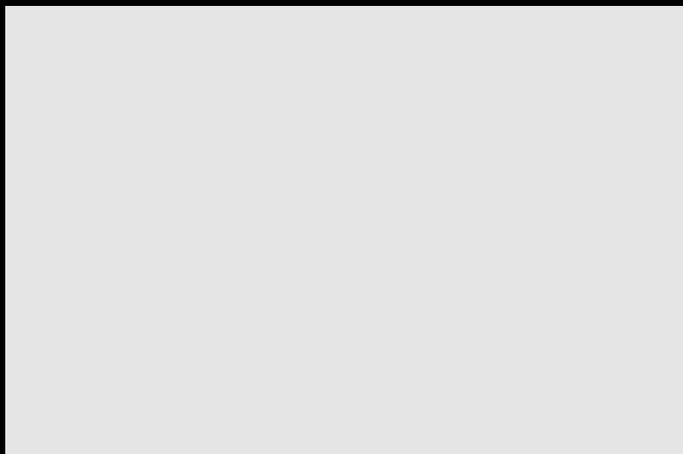
重型更换负极端子夹。

适合：
MXTS 70/50

2年质保。

型号40-142

MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE | WWW.CTEK.COM



CTEK | **MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE**

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN
电话: +46 225 351 80 | 传真: +46 225 351 95
INFO@CTEK.COM | WWW.CTEK.COM