



CTEK MXTS 70/50

70/50A

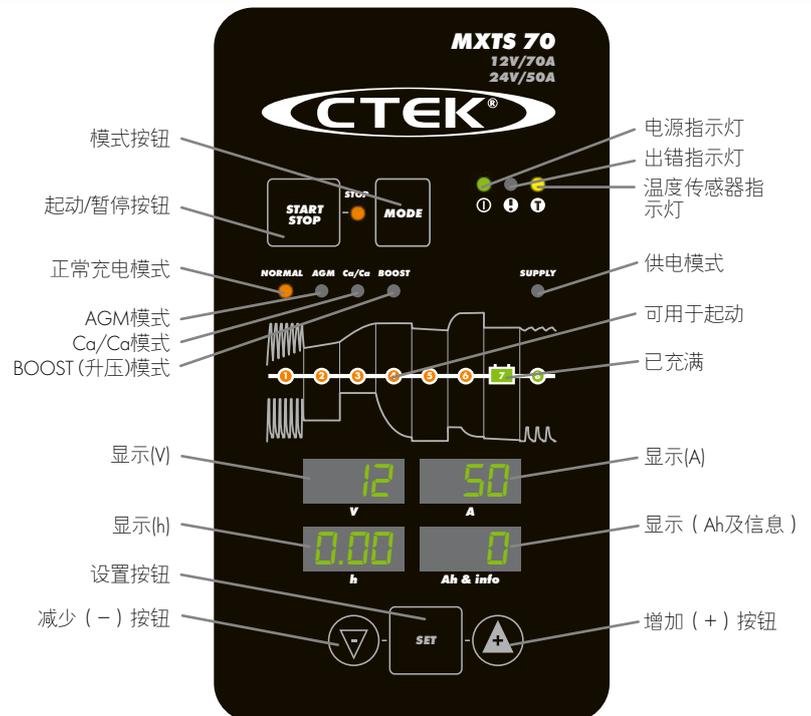


旗舰版专业维修站充电器

MXTS 70/50既是可为记忆闪存供电的高电流电源，也是技术水平最先进的强有力的维修站充电器。它可为12V和24V的铅酸蓄电池充电，提供成熟的技术解决方案，且使用非常简便。MXTS 70/50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），便于控制蓄电池状态。MXTS 70/50提供了维修站用于蓄电池专业保养所需的所有必要特性和功能，如：

- 充电模式可选，以达到最佳适应不同电池容量的效果。
- 供电模式可选，以为13.6-14.8V/27.2-29.6V的蓄电池提供50A的恒压输出电流。
- 专利去硫化功能。
- 活化功能可恢复酸层化和深度放电的蓄电池。
- 独特的浮充/脉冲式补偿充电。
- 诊断功能可确定蓄电池能否接受并保存电量。
- 温度传感器随时优化充电性能。
- 用于参数上传的集成USB端口。

MXTS 70/50为全自动8步骤充电器，适用于容量在20-1500Ah之间的12V蓄电池并提供50A充电电流，或容量在20-1500Ah之间的24V蓄电池提供50A充电电流。充电器的防护等级为IP20，采用加厚铝制外壳，能适应恶劣环境，设计旨为保护车辆电子设备。具有无火花、极性反接保护和短路保护功能。MXTS 70/50提供2年质保。



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- 较高的充电电流输出
- 正常充电电压可选择12V或24V
- 若干标准的8步骤充电程序可选
- 充电程序参数可通过USB通讯接口更改
- 最大充电电流可调节
- 供电模式带有可选电压
- 充电电压/电流/时间以及安培小时可视
- 对充电电压进行蓄电池温度补偿
- 显示信息错误指示
- 用于打开/关闭电源的主开关
- 可连接及分离的电源线和充电线
- 可连接及分离的蓄电池温度传感器
- 外部USB串行通讯接口
- 较高的功率因数(cosφ)使得负荷更少

技术数据

充电电压	最大16/32V
充电电流	供电12V最高50, 70A (30秒)
充电器类型	8步骤, 全自动充电周期, 参数可调节
蓄电池类型	所有12/24V铅酸蓄电池
蓄电池容量	20Ah-1500Ah
绝缘性	IP20

附件*

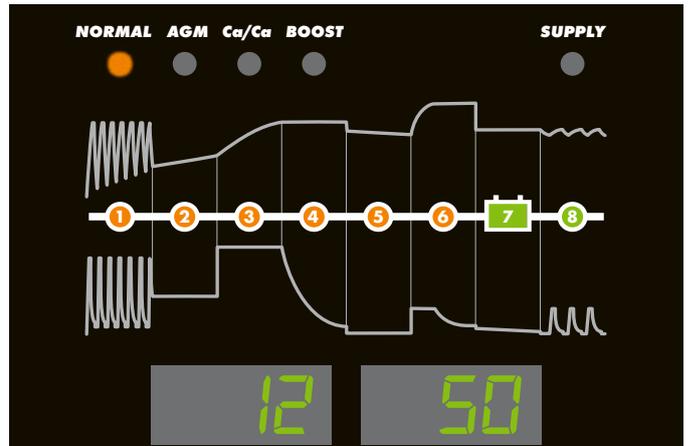
MXTS 70/50具有很多适用于所有维修站的附件:

- Wall Hanger适用于CTEK Flexi-shop系统, 并配有集成背带
- 适用于您的笔记本电脑和自动诊断系统的手推车

*注: 不包括笔记本电脑、充电器和电源线。



CTEK独特的8步骤充电过程



- 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。
- 步骤2 软启动**
测试蓄电池能否接受充电。如果蓄电池状态正常, 则开始充电。
- 步骤3 快速充电**
用最大电流充至电池容量的 80% 左右。
- 步骤4 平充, 蓄电池可供使用**
用正在下降的电流最大充至电池容量的100%。
- 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。
- 步骤6 活化**
活化功能用于深度放电的蓄电池。
- 步骤7 浮充, 蓄电池已充满**
在恒压下充电, 使蓄电池电压保持在最大值。
- 步骤8 脉冲, 补偿充电**
将蓄电池容量保存在95-100%。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。

CTEK的品质保证

CTEK的客服人员随时为您解答有关充电和CTEK充电器的任何问题。CTEK开发和销售的所有产品和解决方案具有安全、简单和灵活的特点。CTEK充电器畅销全球60多个国家。CTEK也是全球多家著名奢侈品牌汽车和摩托车制造商的可靠OEM供应商。

联系客服人员: info@ctek.com