

# PRO120

## 极端功率蓄电池管理

CTEK PRO120 是一款创新且高效的 120A 蓄电池充电器兼电源，经过专门设计，可满足诊断车间的需求。这款产品具有尖端设计、高级技术和先进功能，是蓄电池充电、保养和供电的完美的综合性解决方案



### FEATURES

- 12V/120A 输出
- 电源模式中的可变输出 (12.6V-14.8V)
- 与所有类型的 12V 蓄电池兼容，包括锂电池 (LiFePO<sub>4</sub>)
- 适用于 10Ah-3,000Ah 蓄电池 (15Ah-1,200Ah LiFePO<sub>4</sub>)
- 采用谐振变换器技术，可实现快速、高效的充电
- 配有清晰的 LCD 显示屏，易于使用
- 获得专利的独特“自适应充电”模式可自动检测蓄电池尺寸
- 内置温度补偿
- 采用结实耐用且耐冲击的聚碳酸酯外壳
- 5m 电缆和重型夹具
- IP40 防护等级 (室内使用)
- 无火花安全操作
- 反极保护
- 防短路
- 2 年保修



### 技术规范

输入电压	220-240V · 50-60Hz · 4.6A
输出电压	12V · 120A
启动电压 (用于检测所连接蓄电池的最低电压)	0.8V
反向电流损耗	小于 2Ah/月
纹波电流	小于 4%
纹波电压	小于 4%
温度范围	-20°C 至 +50°C (-4°F 至 +122°F)
蓄电池类型	铅酸蓄电池: 湿电池、Ca/Ca、AGM、EFB (启动/停止类型) 和 Gel 锂离子电池: LiFePO <sub>4</sub>
蓄电池容量	铅酸蓄电池: 10-3000Ah 锂离子电池: 15-1200Ah
绝缘等级	IP40 (室内使用)
充电线长度	5000mm (直流线)
电源线长度	2500mm (交流线)
温度补偿	内置温度传感器
USB	B 型 USB 接口, 用于软件更新和服务
保修	两年
净重 (kg · 含装置及缆线)	13.77kg
总重量 (kg · 装箱重量)	16.02kg
尺寸 (mm · 高 x 长 x 宽)	408x226x284mm

### CTEK 保证质量

提供 CTEK 客户支持, 可回答与充电和 CTEK 充电器相关的任何问题。CTEK 开发和销售的所有产品和解决方案都具有安全、简单和灵活等特点。

CTEK 向全球 70 多个国家/地区供应充电器。CTEK 也是世界上许多最负盛名的汽车及摩托车制造商的 OEM 可靠供应商。

有关详细信息, 请访问  
[WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)