



80100

智能诊断蓄电池充电机

适用于车辆编程稳压及12V电池补充电

尼讯80100#是一款智能蓄电池诊断充电机，最大输出电流高达100A，可满足维修车间、车辆展厅、蓄电池仓库等所有场合的充电需求，该款产品采用专利技术恢复深亏电蓄电池容量，并且具有充电数据传输功能，和NBMS系统连接可科学管理车辆和蓄电池的充电行为，已经过多家OE客户验证，帮助客户提升维修效率，延长电池使用寿命，降低汽车及蓄电池制造商的质保成本。

尼讯（上海）科技有限公司，创立于2014年，为全球汽车制造商提供电池售后服务检测技术、维护设备及综合解决方案，已经服务于近20家汽车制造商，产品已应用于近万家汽车授权服务中心，尼讯一直以来把产品技术和研发创新作为公司的核心竞争力，拥有一支专业的研发队伍，已经拥有蓄电池、新能源动力电池检测和维护设备等完善的产品体系。

支持多种蓄电池类型

- 锂离子电池
- AGM蓄电池
- EFB蓄电池
- MF / FB蓄电池

先进技术

- 发明专利技术
- NBMS蓄电池信息化系统
- 不同初始SOC，智能采用对应充电逻辑
- 预诊断模式，鉴别有物理缺陷的电池
- 自动分析电池状态并自动诊断
- 自动修复功能可恢复电池容量
- 具有短路诊断功能
- 可为最低1V的蓄电池补充电

绝对安全

- 反接保护
- 短路保护
- 不会产生火花

应用场合



输入参数

输入电压范围	220V AC $\pm 15\%$
频率	50 / 60 Hz
效率	$>90\%$
EMC	是
LVD	是
ROHS	是

输出参数

可适用电池	12V
适用电池容量	30-300AH
适用电池类型	AGM、EFB、MF、锂电池
显示方式	TFT
输出电压范围	1.0-16.5V
电压精度	$\pm 0.05V$ FS
可输出电流范围	100A / 14.4V (AGM) 100A max / 15.5 V (EFB, MF) 100A max / 13.7V (Supply)
电流精度	$\pm 0.5A$ FS
报警方式	文字或图标+蜂鸣器

基本数据

净重	3.3 kg
产品尺寸	L354*W210*H112mm
毛重	7.2 kg
包装尺寸	L430*W300*H260mm

产品优势

- ❖ 最大充电电流可达100A
- ❖ 可为车辆程序升级时提供稳压电源
- ❖ 可为低压锂电池、AGM、EFB和MF蓄电池进行补充电
- ❖ 大屏幕显示详细充电数据
- ❖ 结合NBMS信息化系统，可保存并分享充电数据



尼讯（上海）科技有限公司
上海市逸仙路3000号2号楼705室
电话：021- 6131 8028

Version:20221215


support@associatedchina.com

