

电动小轿车用高性能直流智能充电器

产品名称	电动小轿车用高性能直流智能充电器
公司名称	深圳市兆瓦特电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:兆瓦特 型号:zwt-ai48
公司地址	中国 广东 深圳 龙岗区 南联路南联社区刘屋路61号4楼401
联系电话	86 0755 84860123 15989541402

产品详情

加工定制：是

品牌：兆瓦特

型号：zwt-ai48

输入参数：单相或三相

输出参数：48v50a

充电电流：50（a）

外形尺寸：可定做（mm）

产品认证：iso9001

适用范围：蓄电池充电

1 传统充电机及简易充电机大多由工频变压器和整流(或可控硅调压)电路组成，甚至用可控硅直接调节市电向蓄电池充电，虽电路简单，但有不容忽视的缺点：

体积笨重，运输、使用不便；

缺乏完善的保护功能，可靠性差；

充电需人工值守，不断调整充电电流，难以做到既使电池充足电又不造成过充电；

用可控硅直接调节市电，则与市电不隔离有触电危险，并且破坏市电波形及产生很大的供电线路损耗。

2 蓄电池的过放电、过充电和长期欠充满都会造成蓄电池的极板提前老化，缩短蓄电池的使用寿命。因此为避免此类情况发生、延长蓄电池使用寿命，在设备用电特性及配套蓄电池不变的情况下，选择不同功能类型的充电机就成了延长蓄电池使用寿命的关键因素。这也就是为什么有些采用传统充电机的用户反映电池的使用寿命不如厂方提供的标称寿命长的原因。

本全自动充电机采用当今先进的无工频变压器开关电源技术，体积小、重量轻、效率高；结合智能充电技术，以延长蓄电池使用寿命和及时为蓄电池充满电为宗旨，针对克服工频型充电机的缺点而设计，与工频型充电机比较能显著延长蓄电池使用寿命，做到完全免人工值守的全自动工作状态，特别适用于无人值守的充电场合。可长期连接到蓄电池以保持充满电状态，适合用作汽车或发电机等设备的辅助启动电源及补充充电电源。

本全自动充电机适用于容量(20 ~ 1000)ah的开启式或全密封蓄电池作配套充电用，既可用于临时充电，也可用于长期浮充。

二、主要特点

开关电源控制芯片采用进口军用级ic，其余元件则采用进口工业等级器件，充电机的原理设计优化合理，生产工艺严格完善，保证机器的可靠性和稳定性。

严格按照蓄电池充电特性曲线进行充电，设计的充电程式是“ (预设)恒流充电 (到达均充稳压值)恒压减流 (自动判别转为)浮充 ”，具有充电速度快、充电还原效率高、无需人工值守、超长时间充电无过充电危险、确保蓄电池使用寿命等优点。

充电电流可在设定值范围内调节选定，且不受输入交流电压变化的影响，在恒流充电期间电流维持不变，无需人为再调整。

交、直流兼容输入，而且输入电压范围宽。

设有输出短路及电池极性反接保护，该功能采用电磁式空气开关保护，反应速度快、寿命长。机内还设有智能温控风扇散热和过热自动关机保护功能，确保用户放心安全使用。

设有蓄电池容量显示,电池容量状态一目了然。

可用作汽车或发电机等设备的辅助启动电源及补充充电电源。

备注：zwt系列产品可根据用户要求快速定制各类特殊规格用于不同功能用途的大功率电源及充电机等产品。(电压0 ~ 1500v，电流0 ~ 2000a内可定制)。

订货须知

为了让客户能够准备的选用我司的产品，请在订货前明确告诉我们以下几点：

1、输入电压范围、频率；输出电压或所充电池的参数

2、输出充电电流或电池容量的参数

3、需订制智能型或可调型

4、充电机的使用环境及外形尺寸要求

6、其它特殊技术要求

本产品的加工定制是是，品牌是兆瓦特，型号是zwt-ai48，电池类型是镍镉电池，输入参数是220v，输出参数是48V50A，充电电流是50（A），外形尺寸是320×260×70（mm），外壳材质是铁质，可调快充、高效省电是99