

一、概述:

北京昂华伟业 AHEVC 系列车载锂电池充电机采用最新电路设计而成,具有稳定性好,使用寿命长,重量轻等特点。适合用低速电动车,港口、隧道、后备电源、电池组测试等车载式充电。

二、选型规格表:

产品型号	输出电压	输出电流
AHEVC29.250	29.2Vdc	20~50A
AHEVC33.650	33.6Vdc	20~50A
AHEVC54.830	54.8Vdc	20~30A
AHEVC58.430	58.4Vdc	20~30A
AHEVC87.625	87.6Vdc	10~25A
AHEVC11020	110Vdc	10~20A
AHEVC16815	168Vdc	10~15A
AHEVC22010	220Vdc	5~10A



长宽高 305mm×180mm×143mm

三、设计参考标准:

QCT 895-2011 电动汽车用传导式车载充电机

SAE J1378 SAE J1939

四、正常使用条件

1. 海拔不超过3000m
2. 设备运行环境温度-30℃~+65℃, 在设备停用期间, 空气温度允许为-40℃~+85℃
3. 周围空气的最大相对湿度不超过95% (当周围空气温度为25±5℃时)
4. 安装地基无剧烈振动和冲击, 垂直倾斜度不超过5%
5. 运行地点无爆炸尘埃, 没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸气

五、技术指标:

1. 输入电压: 单相 220Vac±15%
2. 输入频率: 50-60Hz
3. 输入启动电流: <8A
4. 满载效率: >0.92
5. 电压精度: <1%
6. 电流精度: <1%
7. 通讯方式: CAN2.0B, 通讯协议可协商
8. 辅助电源: 12Vdc/50W
9. 防护等级: IP67
10. 冷却方式: 风冷
11. 输入线: 1.5 米三角插头线
12. 输出线: 1.5 米裸线
13. 过压过流保护: 有
14. 耐压强度: 1500Vac/1min, 绝缘电阻: DC1000V≥200MΩ
15. 过温保护: 高于 45℃ 风扇启动, 高于 80℃ 保护关机, 低于 65℃ 自恢复
16. 短路保护: 输出短路后, 输出为 0, 解除故障后自恢复
17. 反接保护: 输出端反接后, 充电机不启动, 解除故障后自恢复
18. 重量: 8kg

