

一、型号规格表:

充电机型号	输出电压最大值	输出电流最大值
AHEVC96105	96V	105A
AHEVC16870	168V	70A
AHEVC33036	330V	36A
AHEVC40030	400V	30A
AHEVC45026	450V	26A
AHEVC50025	500V	25A
AHEVC66018	660V	18A
AHEVC70017	700V	17A



(长宽高 480mm×520mm×178mm)

三、设计参考标准:

GB/T 18487.1-2001 电动车辆传导充电系统 一般要求

GB/T 18487.2-2001 电动车辆传导充电系统 电动车辆与交流/直流电源的连接要求

GB/T 18487.3-2001 电动车辆传导充电系统 电动车辆与交流/直流充电机(站)

三、技术指标:

- 1、输入电压: 三相三线 380Vac \pm 20%
- 2、输入频率: 50~60Hz
- 3、启动冲击电流: <10A
- 4、输入功率因数: 0.9
- 5、谐波畸变率 (THD): \leq 8%
- 6、满载效率: \geq 0.93
- 7、通讯方式: CAN 2.0B
- 8、相对湿度: \leq 95%
- 9、防护等级: IP32
- 10、海拔高度: \leq 3000m
- 11、工作温度: -30 $^{\circ}$ C~75 $^{\circ}$ C
- 12、过温保护: 高于 45 $^{\circ}$ C 风扇启动, 低于 45 $^{\circ}$ C 停止, 高于 75 $^{\circ}$ C 保护关机, 低于 75 $^{\circ}$ C 自恢复
- 13、短路保护: 输出短路后, 输出为 0, 解除故障后自恢复
- 14、反接保护: 输出端反接后, 充电机不启动, 解除故障后自恢复
- 15、过压保护: 有