

产品描述

一、基本结构

长*宽*高：320mm*220mm*200

二、外形主要尺寸及参数

工作温度：-40℃-85℃

额定工作电压：350-800V，

输出电压：380V AC

频率：50Hz-60Hz

控制电机类型：三相同步电机、三相异步电机

额定功率：5KW，峰值功率 7.5KW 以上

冷却方式：强制风冷

质保期：5 年以上

启动时间：3-6 秒

防护等级：IP67

箱体材料：铸铝

连接器：有屏蔽功能

性能要求：逆变器具有欠压、过压保护功能，过流保护后具有自恢复功能，能与整车进行 CAN 通讯，发送相应逆变器故障信息及状态，并根据整车要求更改控制策略。

三、产品所要达到的标准及法规要求

产品需符合国家法规及相应的标准

功能：将电池包的直流电转换为交流电，然后供电给空压机；

本身的功能：收集整车状态，判断空压机是否需要打气，如需要就驱动空压机打气。