

# 新能源选择晨风绿能高压连接器CF021210PN

产品名称	新能源选择晨风绿能高压连接器CF021210PN
公司名称	成都晨风绿能电气技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区吉泰五路88号3栋21层3号
联系电话	15881090669 15915320864

## 产品详情

晨风绿能致力于高压连接器的开发，特别是新能源连接器CF061419SNHEC03,电动汽车充电枪

HVCOM32A3CW35W008,充电插座HVCOF32A1NE10035,金属推拉式高压连接器CF021210PN,充电控制盒HVCP281M3B02PN00,维修开关HVCM1010MS1A07PY00。

新能源汽车产业领域，高压连接器是极其重要的元部件，整车、充电设施上均有应用。数据显示，目前新能源汽车用连接器市场规模为25亿元，随着新能源汽车的调整发展，预计到2020年市场规模将达到80亿元。

在新能源汽车产业领域，高压连接器是极其重要的元部件，整车、充电设施上均有应用。整车上高压连接器主要应用场景有：DC、水暖PTC 充电机、风暖PTC、直流充电口、动力电机、高压线束、维修开关、逆变器、动力电池、高压箱、电动空调、交流充电口等。

电动汽车接口所需满足的要求由于多样性而对连接器性能提出更为严格的要求。高插拔次数、载流能力、耐热性和抗震动性是企业产品开发重点要考虑的因素。随着新能源汽车电驱动单元的功率需求越来越大，对连接器的工作电流和电压提出了越来越高的要求，传统连接电压在14V左右，而电动汽车高压连接器电压达到400-600V。

在实际使用过程中，连接器的过热或烧毁、信号干扰等情况经常遇到，要满足恶劣环境下连

接器的密封及稳定性。连接器企业都会做一些检测项目，确保连接器在使用过程中的安全性。测试项目主要包括：1、目视检查、尺寸检查、触头保持力、互换、压接拔出力、电缆固定；2插入与拔出力，正常操作，弯折；3、接触电阻，绝缘电阻，耐压，温升，过电流；4、电气负载；5、振动与冲击；6、盐雾；7、模拟环境；8、外壳耐气候；9、耐化学试剂；10、屏蔽。

成都晨风绿能电气技术有限公司新能源汽车高压连接器在选材方面需要采用具备耐高温性能的新材料，加之在测试、屏蔽和防水等要求上也比传统汽车连接器高HVCM600MS1A04PN00，因此成都晨风绿能电气技术有限公司成本相对而言成本也较一般工业用连接器HVCM800MS1A07PN00高。

更多高压连接器型号如下：

HVCM600MS1A05PY00

HVCM600FW1AYH0100

HVCM800MS2A06PY00

HVCM800MS3A07PY00

HVCM800FW3A07PY00

CF061210SNHEC03

[www.chieflead.com](http://www.chieflead.com)