

# 直流充电桩绝缘监测模块在线检测

产品名称	直流充电桩绝缘监测模块在线检测
公司名称	北京共元科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北三环西路25号27号楼二层2057室
联系电话	13522474164

## 产品详情

### 绝缘监测仪的主要特性

绝缘监测仪的主要特性：

充电桩绝缘监测仪可精准连续测量1K ~ 10M 的绝缘电阻值，自适应测量，不受直流电压变化的影响。

充电桩绝缘监测仪具备判断连接器、电缆是否正确连接的功能；当绝缘监测仪与被测充电机正确连接后，调压及负载才能允许启动调压和放电过程。当绝缘监测仪测到与被测充电机的连接不正常时，必须立即停止调压或放电。

充电桩绝缘监测仪可以设定多个测试流程，流程包括：充电机输入电压点、充电机输出电压点、充电机输出电流点、测试负载电流点，在自动测试模式下，根据用户选择的流程自动进行测试，可差异化定制。

充电桩绝缘监测仪具备与PC机通讯的功能，通过RS485通讯获取测量值，满足远程控制要求。

充电桩绝缘监测仪本身的安全性能要求满足国标要求，安全防护等级满足IP32，并增设漏电保护、过流保护、过温、短路保护等安全保护功能。

充电桩绝缘监测仪具备参数显示功能，能够显示工作状态、交流电压值、交流电流值、直流电压值、直流电流、电压波形、电流波形，测量值，并具备故障显示和报警功能。

### 绝缘监测仪产品主要功能

## 实时监控系统交直流电压并告警

主机实时监控系统母线对地电压，包括系统电压，正对地电压，负对地电压及交流窜电电压并实时显示。

当直流系统发生故障，系统电压偏高或者偏低超过预设整定值时，或交流电压超过预设整定值时主机液晶屏显示告警信息，电压越

想要了解更多北京共元科技相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 绝缘监测仪操作步骤

编辑操作者坐椅和脚下必须垫好橡胶绝缘垫，只有在测试灯熄灭状态下，无高压输出方可进行被测机型连接或拆卸操作。?1.测试前对仪器进行校准，(方法：漏电电流5mA状态下，用700K 陶瓷电阻跨接于地线夹同高压测试棒探头之间至仪器报警为准。?2.?连接被测机型是在确定电压表定为“0”，测试灯灭状态下将仪器地线夹夹紧被测机散热架，并按下被测机型的电源开关。?3.设定耐压测试仪测试条件：A、电压：3500V;B、漏电流：5mA;C、测试时间定时为：流水线生产时4秒。?4.将测试棒探头紧贴电源线头的任一交流输入金属插片。?5.按下启动键观察测试结果，在设定时间内，超漏灯不亮，测被测机型为合格。?6.如果被测机型超过设定漏电流值，则仪器自动切断输出电压，直流充电桩绝缘监测模块，同时蜂鸣器报警，超漏灯亮，则被测机型为不合格，按下复位键即可清除报警声，再测试时应重新按启动键

直流充电桩绝缘监测模块在线检测由北京共元科技有限公司提供。北京共元科技有限公司（[www.bjgongyuan.com](http://www.bjgongyuan.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。共元科技——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区北三环西路25号27号楼二层2057室，联系人：蒋经理。