

绝缘在线监测仪厂家 上海绝缘在线监测仪 北京共元科技公司

产品名称	绝缘在线监测仪厂家 上海绝缘在线监测仪 北京共元科技公司
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

绝缘监测仪功能

电压平衡

当直流系统正负母线对地电压的比值超出保护误动风险因数1.222时，装置内部通过对地电压偏差补偿桥使直流系统对地电压恢复到平衡状态，即正极对地电压与负极对地电压之比大于0.869，或负极对地电压与正极对地电压之比小于1.150。

蓄电池回路监测功能

蓄电池回路监测功能，本装置通过数据收集器和霍尔传感器，实时监测当前运行蓄电池回路是否发生绝缘降低或接地故障。使用蓄电池回路监测功能时，对应霍尔传感器（CT）采集的数据就是相应的蓄电池回路的实时数据。

电动汽车绝缘监测装置的推荐和介绍

当前，能源危机和环境污染与日俱增的，发展高效、节能、零排放的清洁型纯电动汽车已成为国内外汽车工业发展的必然趋势。相比传统燃油车，电动汽车内含有高压部件，包括电机控制器、动力电池、电动压缩机和DC/DC等。这些高压部件都会涉及到绝缘问题，且电动汽车工作环境复杂，振动、温度、湿度以及部件老化等都会使整车绝缘性能下降。动力电池正负极通过绝缘层与底盘构成电流回路，当整车绝缘下降时，整车漏电电流就会增大，漏电电流达到一定值时，就会危及乘客安全以及整车电气系统的正常运行。因此，实时监测电动车辆高压系统对车辆的电气绝缘性能，确保车辆在绝缘状态下运行，

对保证乘客人身安全、电气设备正常工作以及车辆安全运行具有重要意义[1]。

可以实时监测电动车辆高压系统对车辆的电气绝缘性能的现在有众多产品，结合现阶段的一个主流的产品GYDCG-EV介绍一下电动汽车专用的绝缘监测模块。

北京共元科技有限公司推出的GYDCG-EV系列产品是用于在线监测电动汽车高压直流系统正负极对地绝缘电阻值的装置，绝缘在线监测仪定制，其基于不平衡电桥原理，避免了平衡电桥在正负极同时存在接地故障无法检测的问题，同时，产品能够在直流电压大幅度变化的情况下，准确测量电阻值，并且测量周期短，采用自适应调节测量时间的方法，绝缘在线监测仪报价，避免正负极对地电容的影响。本系列产品测量条件直流系统为150-800V，电阻范围1K ~ 10M，同时还可检测直流电压值，用户可以通过CAN总线通讯方式来实现测量值的获取。

绝缘监测仪

北京共元科技有限公司是一家坐落于北京的高科技公司，依托北京交通大学，绝缘在线监测仪厂家，由行业技术专家和高学历技术人员组建，主要致力于电力电子领域和监测类产品的研究、开发、生产、销售活动，主要从事新能源、船舶、轨道等行业的相关技术服务和成套方案解决。

绝缘监测仪，又称绝缘检测仪，绝缘仪，直流屏绝缘仪，光伏绝缘仪，上海绝缘在线监测仪，电动车绝缘仪，外文名The insulation on-line monitoring device of DC system，供电范围90~300VDC或85~250VAC，24V、48V、110V、220V系统通用，现有检测的方法主要有电桥平衡原理和低频探测原理。

绝缘在线监测仪厂家-上海绝缘在线监测仪-北京共元科技公司由北京共元科技有限公司提供。绝缘在线监测仪厂家-上海绝缘在线监测仪-北京共元科技公司是北京共元科技有限公司（www.bjgongyuan.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。