

低压电器交接试验，低压电器绝缘电阻检测，GB 50303-2015

产品名称	低压电器交接试验，低压电器绝缘电阻检测，GB 50303-2015
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

低压电器交接试验是为了保证低压电器设备在使用过程中的安全性和可靠性，以及检查设备的性能，对新安装、维修或更换的低压电器设备进行的试验。

试验需按照国家相关标准以及厂家的技术规范进行，通常包括以下几个项目：

测量低压电器连同所连接电缆及二次回路的绝缘电阻，其值不应小于1M，在比较潮湿的地方，可不小于0.5M。

电压线圈动作值校验，包括线圈的吸合电压和释放电压的校验，以及短时工作的合闸线圈和分励线圈的动作值校验。

低压电器动作情况检查，主要检查电器在额定电压、液压或气压的85%~110%范围内是否能可靠工作。

低压电器采用的脱扣器的整定，各类过电流脱扣器、失压和分励脱扣器、延时装置等，应按使用要求进行整定。

测量电阻器和变阻器的直流电阻，其差值应分别符合产品技术条件的规定，电阻值应满足回路使用的要求。

低压电器连同所连接电缆及二次回路的交流耐压试验，试验电压为1000V。

试验前，需检查低压电器设备的安装情况，包括设备的基础、支架、接地、接线、标志等。试验时，设备应处于正常工作状态，并使设备负荷达到额定负荷的80%以上。试验过程中，需记录设备运行参数，包括电压、电流、功率因数、温度等。