

# 电器设备内部连接线缆CQC认证标准及认证流程

产品名称	电器设备内部连接线缆CQC认证标准及认证流程
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

## 产品详情

什么是电器设备内部连接线缆？电器设备内部连接线缆，也称电子线，主要指交流额定电压600V及以下，各类家用和类似用途设备、照明设备、信息技术设备、音视频设备及电信终端设备内部用电线电缆，被誉为电子电器行业的“血管”和“神经”，在整机产品认证中也称为内部导线。CQC1111技术规范的升级换代CQC1111-2015标准执行一年多以来，为行业中电子线产品的检测认证和质量管控提供了参考和指导。同时，在标准的推广和普及应用中，CQC收到来自线缆企业、整机制造企业、检测机构及相关单位有关标准改进完善的诸多建议。因此，CQC中心在2017年1月启动对该标准的修订升级工作，并形成CQC1111-2017审定版。2017年3月10日，CQC中心在上海电缆研究所组织召开了电器设备内部连接线缆认证技术规范(CQC1111-2017)认证技术规范审定会议，CQC1111-2017经讨论修改，通过了来自全国线缆标委会、上海电缆研究所、线缆检测机构、照明电器检测机构、家用电器检测机构、线缆企业和整机企业等各方专家的审定，并完成了新版CQC1111-2017标准的报批备案。电缆产品型号表示电缆产品型号如图所示，采用“类别代号—额定温度/导体材料代号/绝缘材料代号/屏蔽结构代号/护套材料代号”表示。类别代号后的额定温度定义为电缆的额定温度值。无护套电缆的绝缘材料和护套电缆的护套材料的额定温度应与电缆的额定温度相同。允许护套电缆使用较高额定温度绝缘线芯，该绝缘线芯应符合CQC1111中相应无护套电缆的要求。

产品应用型号、规格和产品规范编号表示。规格包括额定电压、芯数和导体标称截面积。电缆包装上应附有表示产品型号、规格、产品规范编号、厂名和产地的标签或标志。

产品规格应符合本部分的要求和产品规范的规定。

产品表示方法举例：a) 单芯无护套电缆名称：150 铜导体聚全氟乙丙烯绝缘电器内部连接用电缆 型号：E-150/T/FEP规格：300V 1.50产品表示：E-150/T/FEP 300V 1.50 CQC1111.31-2017b) 绝缘材料与电缆的额定温度相同的护套电缆名称：80 镀锡铜导体聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电器内部连接用耐油电缆 型号：E(NY)-80/TX/PVC/PVC 规格：600V 2×1.00 产品表示：E(NY)-80/TX/PVC/PVC 600V 2×1.00 CQC1111.32-2017c) 绝缘材料与电缆的额定温度不相同的护套电缆名称：80 镀锡铜导体聚全氟乙丙烯绝缘聚氯乙烯护套电器内部连接用耐油电缆 型号：E(NY)-80/TX/FEP-150/PVC规格：600V 2×1.00产品表示：E(NY)-80/TX/FEP-150/PVC 600V 2×1.00 CQC1111.32-2017电器设备内部连接线缆产品认证业务产品小类：011035；

认证模式：产品型式试验 + 工厂检查 + 获证后监督；

认证标志：

依据标准：CQC1111-2017系列标准；实施规则：CQC11-463432电器设备内部连接线缆安全认证规则。认证采信：持有CQC认证证书的电器设备内部连接线缆将在相应整机产品认证中予以认可和备案