

# 国标准：GB/T 15934 《电器附件 电线组件和互连电线组件》测试要求

产品名称	国标准：GB/T 15934 《电器附件 电线组件和互连电线组件》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

此标准为[CCC\(3C\)认证/强制性产品认证](#)检测标准。

转化后的国家标准编号	国家标准名称	前国
GB/T 15934-2008	电器附件 电线组件和互连电线组件	GB 1

本标准规定了家用和类似用途设备所用的电线组件和互连电线组件的要求。本标准不适用于工业用电线组件（即带有符合GB/T 11918、GB/T 11919要求的插头和连接器的工业用电线组件），也不适用于电线加长组件。本标准与GB 15934-1996的主要差异如下：a)标准名称《电线组件》改为《电器附件电线组件和互连电线组件》，标准中增加了互连电线组件的要求。  
b)在标准适用范围中增加了“互连电线组件”。  
c)本标准增加了第2章“规范性引用文件”，结构上比GB 15934-1996多了一章。  
d)增加了互连电线组件、型式试验、例行试验的定义；e)增加了型式试验和例行试验的要求；  
f)增加了互连电线组件中的插头连接器的要求；  
g)增加了互连电线组件中的连接器和插头连接器的要求；h)增加第7章“EMC要求”。i)本标准附录A为“工厂接线的电线组件和互连电线组件安全性例行性试验（防触电保护和正确极性）”，GB 15934-1996附录A为“本标准中引用标准与IEC 799中用标准的对应关系”。

Test Requirement 测试要求：

范围规范性引用文件术语和定义一般要求要求电气连续性和极性EMC要求

标志及资料插入力和拔出力电气连续性和极性附件1：根据GB 2099.1对插头进行测试附件2：根据GB 17465对连接器进行测试高温试验机械过载力技术要求结构要求温升压接部分的拉伸强度试验周期性载流

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934-2008	对部件的要求	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934
	额定电压	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934
	额定电流	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934
	设备的分类	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934
	标志	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934
	电线的类型	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934
	电线的长度	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934
	电气连续性和极性	电器附件 电线组件和互连电线组件 GB/T 15934

Sample Size 样品数量 / 送样规格：12pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期：常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要：

市场监管总局关于2018年羽绒服装等33种产品质量国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2018〕357号

### 电线组件产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了江苏、浙江、福建、广东等4个省45家企业生产的45批次电线组件产品。

本次抽查依据GB/T 15934-2008《电器附件 电线组件和互连电线组件》标准的要求，对电线组件产品的对部件和整个组件的要求，电气连续性和极性，防触电保护，温升，弯曲试验，滚筒试验，耐热，绝缘材料的耐非正常热，耐燃和耐电痕化，插入和拔出连接器所需的力，分断容量，机械强度，耐热和抗老化性能，爬电距离、电气间隙和穿通绝缘距离，绝缘材料的耐热，耐燃和耐电痕化，绝缘机械性能，护套机械性能等18个项目进行了检验。

抽查发现有1批次产品绝缘机械性能、对部件和整个组件的要求项目不符合标准的规定。