

ICS 29.100
L 19

T/XYZL
团 体 标 准

T/XYZL01—2019

自动电饭锅限温器

2019-08-01 发布

2019-09-01 实施

信宜市质量协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1及GB/T 1.2的规定起草。

本标准由信宜市质量协会提出。

本标准归口单位：信宜市市场监督管理局

本标准起草单位：信宜市质量协会 信宜江东电子有限公司、广东福尔电子有限公司、信宜市福中福电子科技发展有限公司、广东华田电器有限公司、信宜市华宇电子科技有限公司、信宜市辉华磁性材料制品厂、信宜信德限温器厂、信宜正大电器配件厂（排名按企业名称首字拼音字母顺序排列）。

本标准主要起草人：刘谦华 蔡正雄 李福周、冯小虎、张有辉、赖塘庆、陈日辉、池关可、彭超武、陈其成。

本标准于2019年08月01日首次发布，于2019年09月01日起实施。

自动电饭锅限温器

1 范围

本标准规定了自动电饭锅限温器（以下简称限温器）的分类与命名、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于各种类型的机械式自动电饭锅限温器。

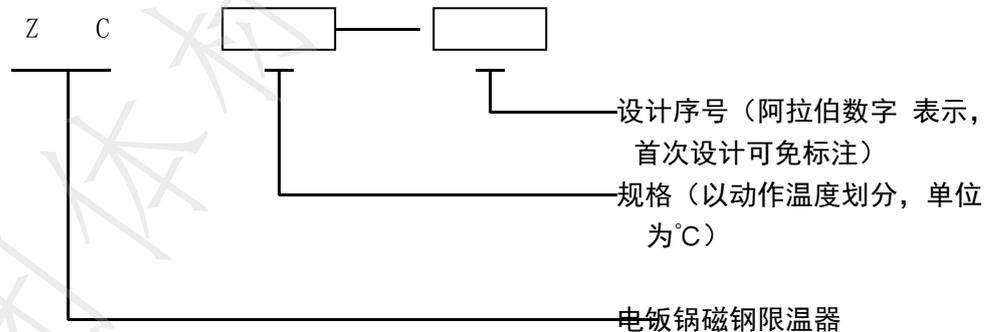
2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T2828.1 逐批检查计数抽样程序及抽样表
- GB/T2829 周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
- GB4706.1 家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求
- GB8968 自动电饭锅

3 分类与命名

3.1 型号及其含义



定货方有命名时，按定货方要求命名。

3.2 基本参数

动作温度有 $145 \pm 5^\circ\text{C}$ 、 $150 \pm 5^\circ\text{C}$ 、 $155 \pm 5^\circ\text{C}$ 、 $160 \pm 5^\circ\text{C}$ ，具体值根据不同型号的电饭锅由定货方设计。

4 技术要求

4.1 限温器的安装环境及要求

限温器在下列情况应能正常工作。

- a、限温器安装在符合国家或行业标准规定的自动电饭锅上；
- b、环境温度 $-10 \sim 40^\circ\text{C}$ 。最大相对湿度95%（ 25°C 时）；
- c、海拔高度不超过2000m。
- d、电源电压 $220\text{VAC} \times (1 \pm 10\%)$ ，频率 $50\text{Hz} \pm 1$ 。

4.2 外观要求

4.2.1 各部件不得有伤痕。变形、生锈、脏污等影响性能及外观的缺陷。。