

温控器什么标准检测？检测什么项目

产品名称	温控器什么标准检测？检测什么项目
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

温控器也叫温控开关、温度保护器、温度控制器，简称温控器根据工作环境的温度变化，在开关内部发生物理形变，从而产生某些特殊效应，产生导通或者断开动作的一系列自动控制元件，或者电子原件在不同温度下，工作状态的不同原理来给电路提供温度数据，以供电路采集温度数据。温控器不管是入驻电商平台或者商场还是招投标都需要办理一份检测报告，报告要按照GB标准。

温控器GB/T14536测试检测项目

1. 资料、防触电保护；
2. 接地保护措施、端子和端头；
3. 结构要求、防潮及防尘；
4. 电气强度和绝缘电阻、发热；
5. 制造偏差和漂移、环境应力；
6. 耐久性、机械强度、螺纹部件及连接；
7. 爬电距离、电气间隙和穿透固体绝缘的距离；
8. 耐热、耐燃和耐漏电起痕、耐腐蚀性；
9. 非正常操作、组件、正常操作。

温控器国标检测标准：GB/T14536

GB/T 14536.1 家用和类似用途电自动控制器第一部分：通用要求；

GB/T 14536.10 家用和类似用途电自动控制器温度敏感控制器的特殊要求；

标准适用于额定电压不超过250V，额定电流不超过32A的家用和类似用途的电器设备中使用的电自动温度敏感控制器，或与其连用的电自动温度敏感控制器，这些控制器是用在加热、空调及其类似用途的电自动控制器，其所控制的电器设备可以是使用电、燃气、油、固体燃料、太阳能或它们的组合能源。