

RX-9928感温包式温控器性能与寿命试验机

产品名称	RX-9928感温包式温控器性能与寿命试验机
公司名称	广州市荣鑫电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:荣鑫 型号:RX-99828 产地:广州
公司地址	中国广东广州市广州市番禺区南村镇兴业大道13号
联系电话	86-020-84287186 13711158150

产品详情

RX-9928感温包式温控器性能与寿命试验机

一、概述

依据标准：GB14536.1、GB14536.10、IEC60730-1，本设备适用于各类如冰箱、冷柜及饮水机、压缩机等上的感温包式温控器寿命及TPC热敏电阻温度/动作响应时间试验机。测试台由高低温槽、检测控制系统组成。寿命试验负载另配。

二、性能测试技术指标：

I 设备控制电源：220V 50Hz

I 测试工位：3

I 工作温度范围:-30 +350 ，温度精度：不大于 $\pm(0.5\% \text{读数} + 0.5)$ ；；

I 恒温方式：低温槽（酒精）和高温槽（油浴）

I 检测区域温度不均匀性：不大于 ± 1 ；

I 检测分辨率：0.1；

三、寿命测试：

I 试验速度：最快产品约6次/分钟

I 试验次数：1~9999999可设

I 智能判别功能：当开关粘合，出现连续接通或断开，或到设定实验次数时可报警

I 不含试验负载，带接口

四、性能测试原理：

I 系统完成对油槽温度及其变化速率的控制。既能作静态（恒温）试验，又能作动态试验（控制速率）以及对一个温槽内产品的数据采集、处理、测试、计算、打印、统计、自动判别合格与否。

I 显示和记录试品通断点时的温度，显示和记录炉体的温度及变化速率。以指示灯屏来指示各试品的断开和接通状态，显示产品合格与否。

I 显示和存储试品温度状态和设备控温曲线。并有报表功能。有数据库功能可查询检测数据档案。

I 判定产品不合格依据：

动作温度上下限：0~50 （可设）；

恢复温度上下限：0~50 （可设）；

同步性温度范围：0~50 （可设），此项目针对双触点温控器；

I 控温精度： ± 0.5

I 当所有试品都已达到同一状态（通或断），则设备自动反转温度控制方向（升温或降温，即使未达设定值）。

I 微机测试系统：

测控系统由显示智能控制系统及控制柜等部分组成。包含内容：采集卡、控制电路、测控软件。