

## 单通道常高温冷却测试机 Single channel constant high temperature cooling tester

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的单通道常高温冷却测试机采用西门子 PLC 智能控制器,中文显示,模块化操作界面;可对设备各种参数进行智能感知、运算、调节。可同时设置储冷水箱温度、控温水箱温度,设置输出流量,监控输出压力;可编制运行温度运行程序;可储存温度、流量、压力曲线。

### 二、单通道常高温冷却测试机参数

项目	参数	说明
制冷量	25kw	25kw (25℃)
设备总消耗功率	25kw	控温箱 10℃~60℃
循环水箱容量	40L	不锈钢水箱
制冷循环泵	1.5kw	旋涡泵
外循环泵	1.1kw	旋涡泵
机器尺寸	1700*850*1850	长宽高
接口尺寸	DN25 螺纹	转 4"管 (内径 12.5mm)

### 三、单通道常高温冷却测试机特点

系统采用西门子 PLC 控制系统,触屏式彩色液晶显示,可实时监控系统运行状态,显示设定值及实时运行参数。操作简单,使用方便。

系统内置趋势曲线显示功能,可显示预设温度、流量、压力参数值和实时参数

系统可选择固定温度设定,也支持变动温度设定。

系统可选择循环模式,包括恒定压力循环模式和恒定流量循环模式。在恒定压力循环模式下,最小精度可达 0.1bar;在恒定流量循环模式下,最小流量精度为 0.2L/min。

系统支持多控制模式切换功能。循环系统可选择压力循环模式和流量循环模式,或者正弦波循环模式。温度可选择出温循环模式或回温循环模式。



参考网址：<http://www.simingte.com/dtdcgwlqcsj.htm>

