

# 东莞市科文试验设备有限公司

型号: **KW-890** 科文自主研发温湿度控制器, 可手机 APP 远程监控, 精度高、试验寿命长。

“7 英寸”中英文真彩触摸屏式人机界面 (画面对谈式) 电脑控制, USB 曲线记录, 数据储存装置。



## 产品特色 Product Features

- 优势一: 大屏幕逼真彩色画面: TFT LCD(LED 背光)7 英寸 TFT 真彩 VGA (800x480)
- 优势二: 人机对话式触摸屏输入系统, 操作简单易学, 功能强大, 并可于 LCD 画面上了解程序设定之曲线及监测过程;
- 优势三: PV 曲线/组曲线: **实时表示温度 PV, SV 曲线**, 表示历史储存的曲线, 表示组曲线及进行状态;
- 优势四: 可设定程序 120 组, 1200 段, 循环次数可达 999 次, 每段时间最大设定 99 小时 59 分;
- 优势五: **提供 USB 通讯接口可备份/历史曲线/历史数据, 使用便捷**; 还可选配 RS485 接口, RS232 通信接口, 可通过 PC 随意控制和监视。
- 优势六: 具有程序修正、清除、预约、启动、按键锁定等功能;
- 优势七: 画面保护器功能, 程式运行时可以设定操作条件, 一个段次的运行时间 (530 小时 59 分), 每段可以设定待机开关, 定值最大 999999 小时;
- 优势八: 具有多种报警功能, 故障发生同时, 可通过荧幕故障显示, 消除故障;
- 优势九: **把记录错误履历, 提供使用者查阅**, 全部画面提供英语、中国语;
- 优势十: BMP 文件表示: 通过 USB 下载历史曲线为 BMP 图片格式文件。

## 规格 Specification

7寸 TFT 真彩 LED 液晶触摸屏接口 (65535真彩色, 分辨率800\*480)  
**程序容量可达13450段**, 超长运行, 每段530小时, 最大32000次循环, 定值最大999999小时  
24位高精度, **全范围两位小数显示**, 精确无比, 无需校正  
支持中文/英文界面切换, 支持定值、程式模式。  
支持汉字输入, 输入程式名, 和厂商信息。  
**自带 USB 接口, 可以插 U 盘下载曲线、历史数据 (可代替记录仪)**

内置超大存储空间,连续24小时开机可保存3个月的数数据(采样为1M)(可代替电脑存储)

支持 RS485、LAN (网口)、GPRS (手机) 等方式通讯,方便远程监控,数据采集(选购项)。

支持输出自由组合编程输出,可串接并接,多种组合方式,方便做高难度机型。

具有 T 提前输出功能、冷流量控制功能、控制压缩机延时,无需外加时间继电器。

同时支持干球方式及电子传感器

LED 屏,亮度自动调节,体积更小、更薄、便于安装,使用寿命更长。

提供内置 SMPS 的 I/O RELAY BOARD-接线简化和节省成本

触摸交互式参数输入方式、基于 PC 的方便监控

方便设定多达65种的输出(内置计时器)方式

**内置基于最先进的 PID 算法的自动调谐功能**

提供强有力的通讯环境和支持 MAX-254台多分支结构

卓越的 Fuzzy 功能和 ARW 启动-抑制超程

