

# HS-603+升降温两用数显温控开关

产品名称	HS-603+升降温两用数显温控开关
公司名称	宁海县华深电子厂
价格	40.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:贝龙 型号:hs-603+
公司地址	浙江省宁波市宁海县跃龙街道跃龙路24号
联系电话	0574-65558991 13736066933

## 产品详情

感谢您的关注！

顶级智能温控器：遇故障2年内换新品

### 特点1：

高可靠性设计——主控芯片采用进口工业级pcu，强电控制电路设计比额定功率高出1/3，这2项完全杜绝干扰引起的死机、控制失灵和输出电路的承载压力；

### 特点2：

双温控点设置——控温值和控温回差双重设置，开启/关闭之间的2个控温点可以拉开距离自由设置（如：28 开启输出、33 关闭输出等），避免普通温控器启停频繁导致用电器提前老化的弊病；

### 特点3：

操作简单功能强大——控温值和控温回差设置后永久记忆，正常的使用只要按‘开关键’开机/关机即可；

### 特点4：

一机多用——升温/降温模式可选择使用，升温\*可以控制加热器、热水循环泵等；降温\*可以控制通风装置或制冷设备等；

hs-603+温控器说明书

## 一、概述

“贝龙牌”hs-603+温控器是一种高性能、抗干扰、低成本、高可靠性的工业型智能控制仪表。本温控器采用先进的cpu芯片,具有操作简单、工作可靠、性价比高等特点，广泛应用于锅炉温控、地热控温、空

调制冷、抽风排气、冷藏冷冻、采暖泵定温循环、菌种发酵、种子催芽、电暖气、电烤炉等各种电器设备的超温保护及温度自动控制系统

## 二、 技术参数：

1. 电源接入220vac，国标3插电源插头，本机功耗： $<1.5w$ ；
2. 控温范围： $-10 \sim 110$ ；控温回差： $1 \sim 20$ ；
3. 测温范围： $-10 \sim 120$ ；测温精度： $\pm 1$ ；
4. 温感探头：热敏电阻规格3380 10k 25（探头外形可由客户选择配置）；
5. 负载连接：开启输出时负载接口电压ac220v，接线端子接口，最大输出功率2kw；
6. 工作环境：温度 $0 \sim 60$ 、湿度 $<85\%rh$ 无腐蚀性无强电磁干扰的场合

## 三、 主要功能：

1. 两种控温模式可根据需要选择升温/降温其中一种控温模式，出厂默认（升温模式）：
  - 1) 升温模式运行方式：检测温度 控温值关闭输出，检测温度 控温值减去回差开启输出。
  - 2) 降温模式运行方式：检测温度 控温值开启输出，检测温度 控温值减去回差关闭输出。
2. 显示温度可校准：遇检测温度不准确时可由用户自行校准。
3. 控温回差可自行设置：开启~关闭之间的控温回差可由用户自行调节。
4. 控温值可任意设置：可设置范围 $-10 \sim 110^{\circ}$ （出厂默认 $40^{\circ}$ ）。
5. 温度探头故障报警：遇温度检测电路短路、断路等显示屏e1闪烁报警。
6. 高温报警：升温模式运行时遇输出关闭后温度继续升高 $7^{\circ}$ ，屏幕显示h1闪烁报警（报警值可调）。
7. 低温报警：降温模式运行时遇输出关闭后温度继续下降 $7^{\circ}$ ，屏幕显示l0闪烁报警（报警值可调）。
8. 防冻保护：某种模式待机时遇检测温度  $5$ 开启输出， $8^{\circ}$ 关闭输出，不升温则长期输出。
9. 永久记忆：最后设置过的参数、运行模式、运行状态断电后永久记忆。

四、 初始显示及检测：上电后数码管全屏显示及所有指示灯点亮2秒、同时负载接口输出2次。

## 五、 开机关机控温值调节操作：

1. 开关机：待机时按开关键开启运行，运行时按开关键关闭运行，开机后运行灯点亮，关机后运行灯熄灭。
2. 控温值调节：（出厂默认 $40^{\circ}$ ）某模式运行时，直接短按或调节，屏幕由检测温度显示转

换成控温值闪烁显示，完后按钮不动作5秒保存设置并返回检测温度显示。

## 六、高级菜单设置：

1. 控温模式选择：待机时，同时按住和5秒后屏幕闪烁显示‘hhh’或‘lll’，然后按或选择所需模式闪烁，完后按开关键保存设置并返回待机(hhh表示降温模式，lll表示升温模式)。
2. 显示温度校准：待机时，按住5秒后检测温度值闪烁，然后按或调节，完后按开关键保存设置并返回待机，调节范围：下减10°~上加10°。
3. 控温回差设置：（出厂默认5°）待机时，按住5秒后屏幕显示5，然后按或调节，完后按开关键保存设置并返回待机，调节范围1-20°。
4. 超温报警值设置：（出厂默认7°）升温模式运行时，同时按住和5秒后屏幕闪烁显示7，然后按或调节，完后按钮不动作5秒保存设置并返回检测温度显示，调节范围1-15°。
5. 低温报警值设置：（出厂默认7°）降温模式运行时，同时按住和5秒后屏幕闪烁显示7，然后按或调节，完后按钮不动作5秒保存设置并返回检测温度显示，调节范围1-15°。

"HS-603+升降温两用数显温控开关"的工作电压为220（V），加工定制是是，类型为电阻式，过载电流是10（A），型号为HS-603+，品牌是贝龙，产品认证为CQC，寿命是10万（次），动作温度为5-95（ ）