

此款温控器采用ST芯片控制，数字显示，高精度温控探头，控温性能和精度突出。高性价比，宽控温范围，设置简单。可直接安装使用或嵌入工控设备等面板上，方便实用。广泛用于机箱控温、禽类孵，空调系统，温度保护等场合！

产品名称：数字温度控制器

产品型号：XH-W1209

主板供电：DC12V

控温范围：-50℃~110℃

控温精度：0.1℃

测量输入：NTC10K/B3950

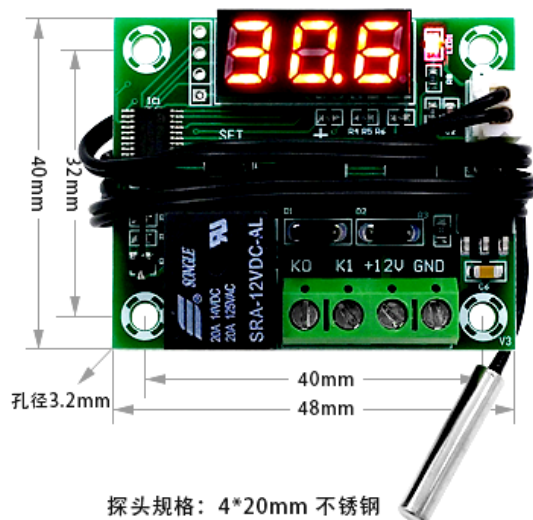
探头类型：防水探头 L=0.5米

输出类型：继电器输出10A

刷新频率：0.5秒

主板功耗：静态≤35mA 吸合≤65mA

外观尺寸：48*40*16mm



主板供电为DC12V 如果想220V供电可加电源模块 ↓ ↓



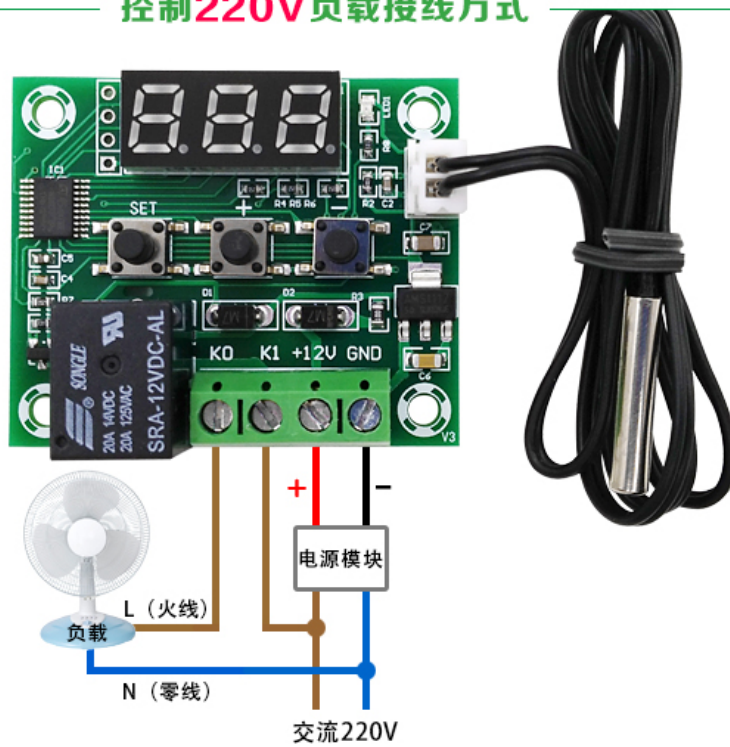
红/蓝两种颜色数码管显示



控制12V负载接线方式



控制220V负载接线方式



长按SET 5秒进入代码参数表

代码	说明	设定范围(方式)	出厂设置
P0	工作模式	加热H/C制冷	C
P1	回差设定	0.1-15	2
P2	限制最高设定值（非控温）	110℃	110
P3	限制最低设定值（非控温）	-50℃	-50
P4	温度校正	-7℃~7℃	0
P5	延时启动时间	0-10分钟	0
P6	高温报警	0℃-110℃	OFF

断电后同时按住 + - 键上电显示888即恢复出厂设置。

如何设定停止温度？

温控器上电显示为实时温度，按一次SET键屏幕闪烁，按上下键即可设定停止温度

怎样进入内部设定？

长按SET键5秒

P0:工作模式

温控器第一次使用的时候必须设定模式，如果用于加热（低温启动、高温停止）就要设定为H，如果用于制冷（高温启动，低温停止）就要设定为C

P1：回差设定

长按SET键进入内部设定，选择P1，再按一下SET键进行回差数值设置。（回差就是当温控器到达设定温度停止后，再次工作需要的差值，比如我们设定为加热模式，加热到40度停止35度再次开始，其回差就是5）

P2/P3：限制设定值（非控温）

P2限制最高设定值（非控温），P3限制最低控温值（非控温）。例如将P2设置为50，设置停止温度就最高只能设置为50。

P4：温度校正

如果检测温度和实际温度有偏差时可使用此功能校正，实际温度值=温控器测量值+校正值，例如温控器测出温度为25.6度而实际是25.8度，可将P4设定为0.2，温控器最终显示的温度就是25.8=25.6+0.2

P5：延时启动

此功能一般用于压缩机制冷，如果购买此温控器用于冰箱冰柜那么此值是必须设定的，根据压缩机的回压大小一般设定值为3-6分钟，如果您不是控制压缩机或者不需要延时功能直接跳过此项

P6：高温报警

设定高温报警值，当实时温度超过此值时，屏幕显示  提示报警，高温报警值必须大于停止温度值才有作用



原装全新ST芯片实拍



ST芯片控制核心

意法半导体公司制造

ST是全球最大的半导体公司之一，在电子行业中，ST的芯片遍布各个领域，翻新的芯片不在少数，芯片是否原装，对于产品的可靠性来说尤为重要。

稳定 ■ 安全 ■ 智能 ■ 可靠

STABILITY SECURITY INTELLIGENCE RELIABLE



高亮数码管

三位高亮数码管，红蓝双色可选，白天光照下可正常读数，夜间霓虹效果美观实用

独特防水探头设计

不锈钢材质外壳，树脂密封处理，防水不生锈。正常平底鞋踩都不会变形。一些商家的探头密封防水性差，发生漏电的时候是强电，非常不安全，我们的探头是防电隔离设计，即使漏电也是极弱电，买家可以放心使用。

标配0.5米传感线

代码说明

LLL

数码管显示LLL说明传感器开路故障，可以检查探头线是否脱落断线。

HHH

数码管显示三个HHH，说明检测温度超过110度，可以降低温度如果故障依旧可检查探头连接线是否短路，拔下来应该显示LLL就是说明主板正常！