

GW002 空调万能遥控器说明书

简介:GW002空调万能遥控器是可分品牌,双向闪搜适用机型功能的空调万能遥控器,适用于世界绝大部分不同品牌、不同型号、不同时期制造的空调机。

- 具有断电记忆保护功能,更换电池不丢码;
- 低电复位及低电保护功能;
- 室温实时检测功能,可随时查询实际环境温度;
- 全面兼容,可遥控国内外各种空调机;
- 市面上最新方案成果,功能键通用,操作达到极致简便、快捷;
- 内置测试模式,方便工厂大批量生产;
- 单晶振,外围电路简单,可设计成单面板,成本低;
- 有三个设置键,可控制三台空调机;
- 有童锁功能;
- 可实现定时开/定时关操作,内置时钟功能;

一、 面板按键说明:

- 1, 开关键:控制空调的开与关。
- 2, 温度加键:每按下一次加一度,按住 1S 连加,温度范围 16—30 度,加到 30 度保持。
- 3, 温度减键:每按下一次减一度,按住 1S 连减,温度范围 16—30 度,减到 16 度保持。
- 4, 模式键:循环切换工作模式 自动-制冷-抽湿-通风-制热。
- 5, 风量键:按此键,风量循环切换 自动—小—中—大。
- 6, 自动风向键:按此键,风向叶片自然摆动,再按则停止摆动。
- 7, 手动风向键:按此键,可以改变风向。
- 8, 设置键:每按一次将转换到用该键设置的码组。
- 9, 定时开机键:首次按下进入定开设定状态,再按则确定退出。
- 10, 定时关机键:首次按下进入定关设定状态,再按则确定退出。
- 11, 时钟设置键:首次按下进入时钟设定状态,再按则确定退出。
- 12, 温度查询键:按下此键可以显示环境温度值,再按则退出。
- 13, 复位键:万一遥控器出现异常情况,按下此键可使程序复位。

二、 空调代码设定:

1. 接通空调机电源。
2. 从代码表中查出对应的品牌代码,按下“设置键”约四秒,显示当前品牌号和码组号,松开“设置键”,品牌号闪烁。然后按“温度+”或“温度-”设置品牌 (“温度+”或“温度-”短按一下“+ 1”或“- 1”,长按 1S 则“连加”或“连减”)。
3. 设定完品牌,再按一下“设置键”,型号闪烁(此时遥控器要对住空调机),然后按“温度+”或“温度-”搜索型号 (“温度+”或“温度-”短按一下“+ 1”或“- 1”,长按 1S 则“连加”或“连减”)。当空调机有开机机动作时立刻放开“温度+”或“温度-”键,如果是采用“连加”或“连减”搜索,由于速度快,很有可能冲过了,应回搜几组,确认是那一组代码使空调机产生开关机动作,再按一下设置键退出设置。

4. 打开空调机, 检查其它按键是否可以遥控, 若能遥控, 则完成设置; 如果不能遥控, 请重复 2、3 步骤, 直到找到最合适的代码。

注意: 如果在品牌表找不到对应的品牌或找不到对应的型号时, 可尝试把品牌号设置为“0”, 然后重复代码设定步骤 3 搜索型号。

三, 时钟设置:

1. 按一次时钟设置键, 此时小时闪烁显示, 进入时钟设定状态, 再按“温度+”或“温度-”键, 每按一次, 小时加一或减一。也可以按住“温度+”或“温度-”键, 则时钟可以连加或连减。

2. 调准小时后, 然后再按一次时钟设置键, 分钟闪烁显示, 按“温度+”或“温度-”键, 每按一次, 分钟加一或减一, 也可以按住“温度+”或“温度-”键, 则分钟可以连加或连减, 调准分钟后, 然后再按一次时钟设置键, 分钟闪烁停止, 时钟设置完毕。

四, 定时开机和定时关机设置:

A, 定时开机, 按一次定时开机按键, 此时定时开机时间闪烁显示, 进入定时开机设定状态, 再按“温度+”或“温度-”键, 每按一次, 分钟加 10 或减 10。也可以按住“温度+”或“温度-”键, 则分钟可以连加或连减, 调准时间, 然后再按一次定时开机键, 定时开机时间闪烁停止, 定时开机设置完毕。

B, 定时关机, 按一次定时关机按键, 此时定时关机时间闪烁显示, 进入定时关机设定状态, 再按“温度+”或“温度-”键, 每按一次, 分钟加 10 或减 10。也可以按住“温度+”或“温度-”键, 则分钟可以连加或连减, 调准时间, 然后再按一次定时关机键, 定时关机时间闪烁停止, 定时关机设置完毕。

注: 当定时开/关时间设置为 00:00 时, 可关掉定时开/关功能。

在开机状态下设置定时关机, 在关机状态下设置定时开机

五, 温度查询功能:

按一下温度查询键, 可以显示环境温度值, 再次按下温度查询键则退出。环境温度值和空调设定温度值使用相同的 LCD 显示段。显示环境温度值自动在 1 分钟后退出。

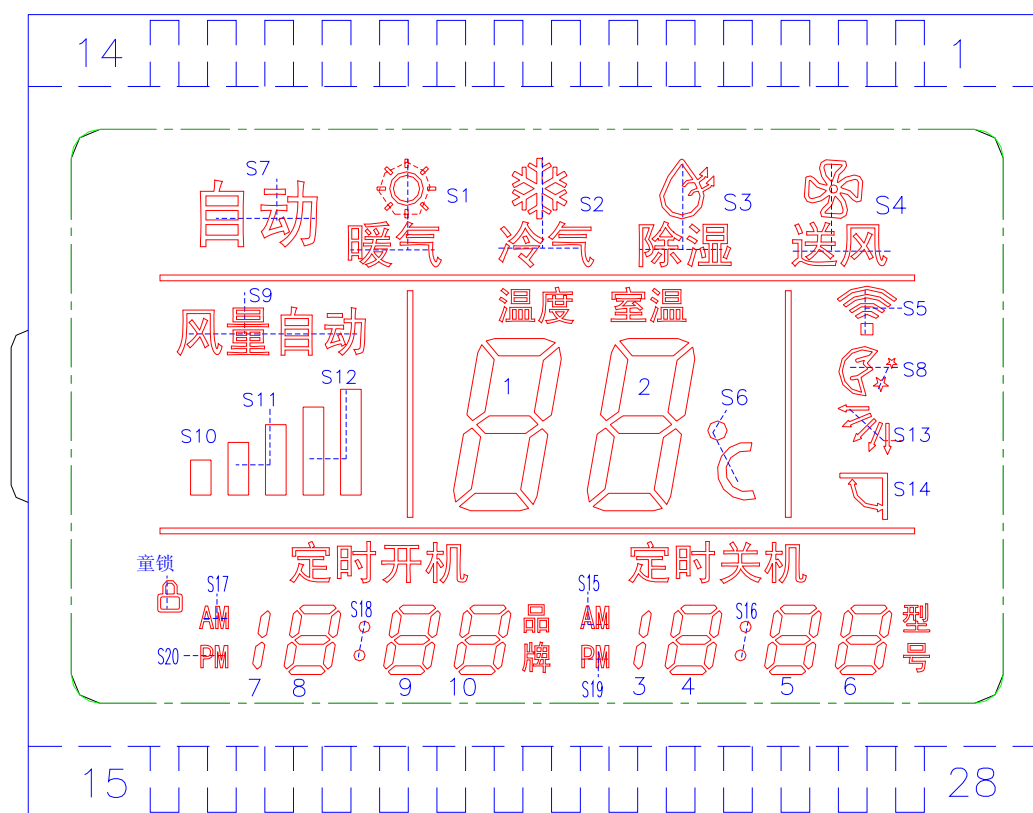
六, 测试模式:

按住“模式键”, 复位, LCD 全亮, 并发码, 就进入测试模式; 然后按除“模式键”的其它按键, 液晶屏将显示每个按键对应的键值; 测试完毕按模式键退出。

七, 童锁功能:

按住童锁键, 约三秒钟, 液晶屏上显示一把小锁, 表示进入童锁, 按键无效; 要解除童锁, 也是按住童锁键约三秒钟, 液晶屏上的小锁消失, 表示已解除童锁。

八，液晶屏图片：



液晶屏真值表

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COM1	S11	S13	定时关机	—	1D	—	2D	—	—	品牌	10D	—	9D	S18
COM2	S12	S10	S5	—	1E	1C	2E	2C	—	10C	10E	9C	9E	8C
COM3	S4	S1	—	温度	1G	1B	2G	2B	S6	10B	10G	9B	9G	8B
COM4	S7	S2	S3	室温	1F	1A	2F	2A	S14	10A	10F	9A	9F	8A

PIN	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
COM1	—	—	—	COM1	8D	定时开机	S15	型号	6D	S8	5D	S16	4D	—
COM2	—	—	COM2	—	8E	7BC	—	6C	6E	5C	5E	4C	4E	3BC
COM3	—	COM3	—	—	8G	童锁	S17	6B	6G	5B	5G	4B	4G	S20
COM4	COM4	—	—	—	8F	—	S19	6A	6F	5A	5F	4A	4F	S9

九，技术参数：

遥控距离：约 8 米(会因某些机种不同而不同)

电源类型：DC3V

静态平均电流：<20uA

十，品牌代码表：

品牌	品牌代码	该品牌下空调系列系列数
海尔	1	16
格力	2	18
美的	3	7
长虹	4	17
志高	5	13
TCL	6	10
华宝	7	9
科龙	8	12
春兰	9	10
华凌	10	15
奥克斯	11	12
澳柯玛	12	17
海信	13	14
三洋,NEC	14	48
三凌重工	15	20
LG	16	6
三星	17	24
东芝	18	10
日立,西冷	19	6
松下/乐声	20	12
开利，富士通	21	17
内田	22	13
夏普/声宝	23	13
大金，伊莱克斯	24	8

东宝	25	17
三菱机电	26	48
扬子	27	7
迎燕	28	12
长岭	29	14
东洋/汇丰,中意,爱德龙,高路华,创华,光大,白雪	30	8
新科	31	8
飞鹿	32	9
惠而浦	33	8
上菱	34	7
威力	35	14
玉兔	36	15
蓝波	37	18
康丽,UNI-AIR	38	6
爱特,惠康	39	7
上凌,双鹿	40	7
乐华,金松	41	7
SAIJO DENKI	42	6
YORK,美菱	43	5
美灵,日索,同力	44	6
郑州金达,华科	45	6
金北京,飞歌	46	6
TRANE, 麦克维尔	47	8
熊猫,澳科,天元,万宝	48	10
波尔卡,SUNBURG,东新宝,JOHNSO,凉宇	49	6
华美,佳乐,江南空调, 博士	50	8
KLIMATAIR,AKIRA,胜风	51	6

北京京电,TECO,长府(长谷),高士达	52	8
利凯尔,先科,康佳,绅宝,星和,稻田,雾峰,彩星,大宇,格而,大金星,冬夏,格兰仕,小鸭,波士高	53	5
波乐,杰士达,日彩,日江,帅康,耀马,盾安,双菱,三钻,长风,奥力,威特力,新飞	54	7
NIKKO,KRIS,SHARP,RAYBO,national,GLEE,huawei,KT02_D001,KT02_D002,KTY001,KTY002,KTY004,SOGO	55	13
新乐,LOREN-SEBO,古桥,山星,七星,天津空调,麦克维,索华,朗歌,福耐	56	10
约克,JDC,明星波音,大拇指,鸿怡,华高,沙美,索伊,小天鹅,移动	57	10
其他品牌	0	702

修改记录:

V1.0 初始版本;

V1.1 版本号错误修改