

**HB2023C 迷你型万用空调遥控器 IC**

简介: 该空调万能遥控器, 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。

- 内置 2010 年最新代码, 适用机型更多, 使用范围更广
- 生产自检, 方便工厂大批量生产
- 省玻璃, 生产更方便, 成本低

方案比较表:

IC 性能特点	浩博高科技	其他公司
真正省掉发射三极管, 内置大功率发射管, 为目前市面上驱动电流最大, 发射距离最远的 IC	是	否
省掉发射三级管基极电阻	是	否
省掉复位电路, 不用绑定复位脚, 也不用接电容	是	否
省掉发射电路限流电阻 (画板可用碳膜代替)	是	否
省掉电源 VDD 与 VSS 间滤波电容	是	否
掉电不掉码, 按键也不丢码, 超长保存时间	是	否
无论跌落试验, 电池频繁插拔, 都永不死机	是	否
大厂代工, 良率高, 性能一致性好, 交期稳定	是	否

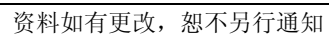
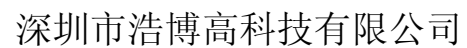
一, 自动搜索

- 1、接通空调电源, 将遥控器正对着空调机;
- 2、按住【开关】键不放约5秒, 指示灯开始闪烁, 当空调开启时松手即可;
- 3、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, 请重复步骤2, 直到找到最合适的代码。

二, 生产自检

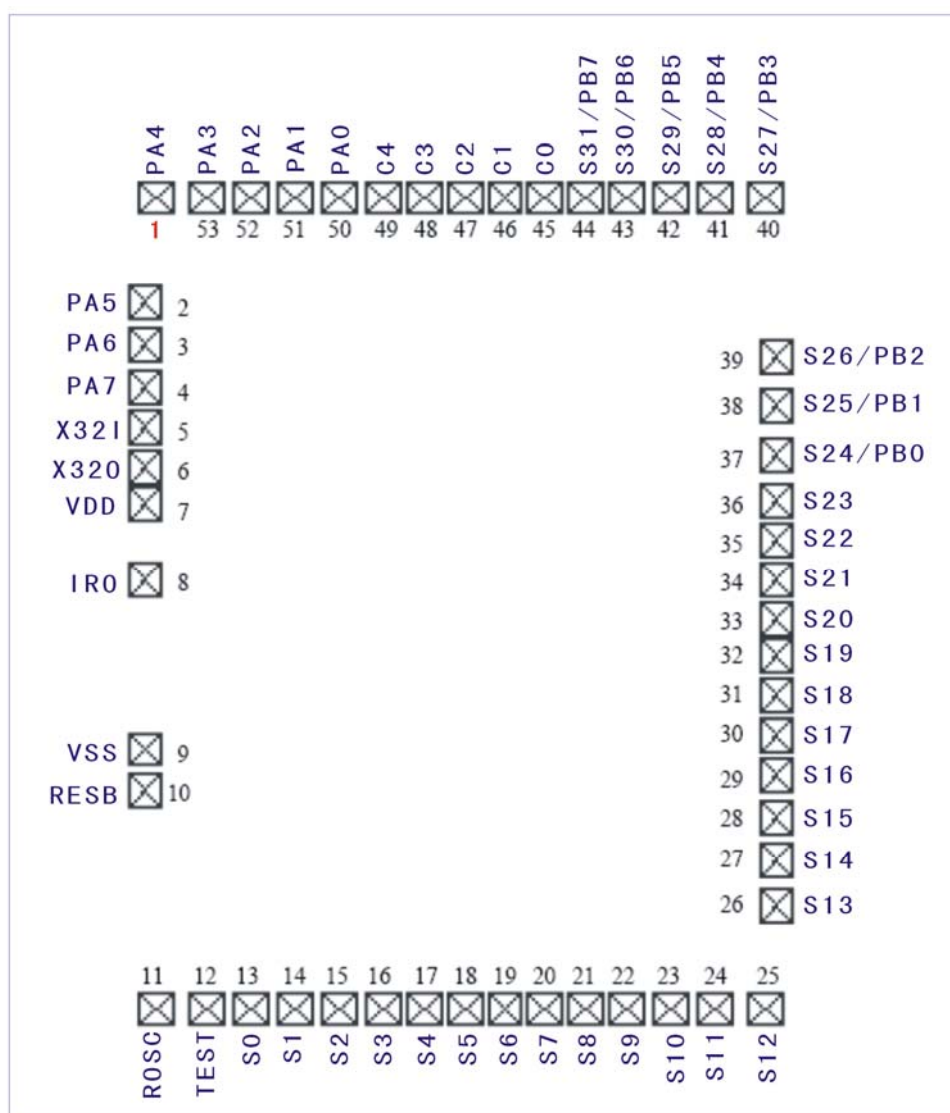
- 1, 按住【开关】键不放再按【快冷】键, 灯常亮, 表示进入生产自检模式, 松开按键;
- 2, 按任意键会发出该按键对应的测试码, 依据测试码值表可检测每个按键是否正确, 最后按【快冷】键退出。
- 3, 测试码格式为 NEC 格式, 客户码为 03FC
- 4, 10 秒钟无按键自动退出生产自检

风量	01H	开关(全部)	07H	开关(海尔,富士通)	13H
温度加	02H	开关(格力,长虹)	08H	开关(夏普,惠而浦)	14H
温度减	03H	开关(美的,海信)	09H	开关(大金,LG)	15H
快冷	退出	开关(松下,日立)	10H	/	/
快热	05H	开关(志高,三菱)	11H	/	/
手动风向	06H	开关(科龙,奥克斯)	12H	/	/





四， 邦定图



备注:

A. IC 衬底必须接地

B. 从 pin9(vss)开始绑定