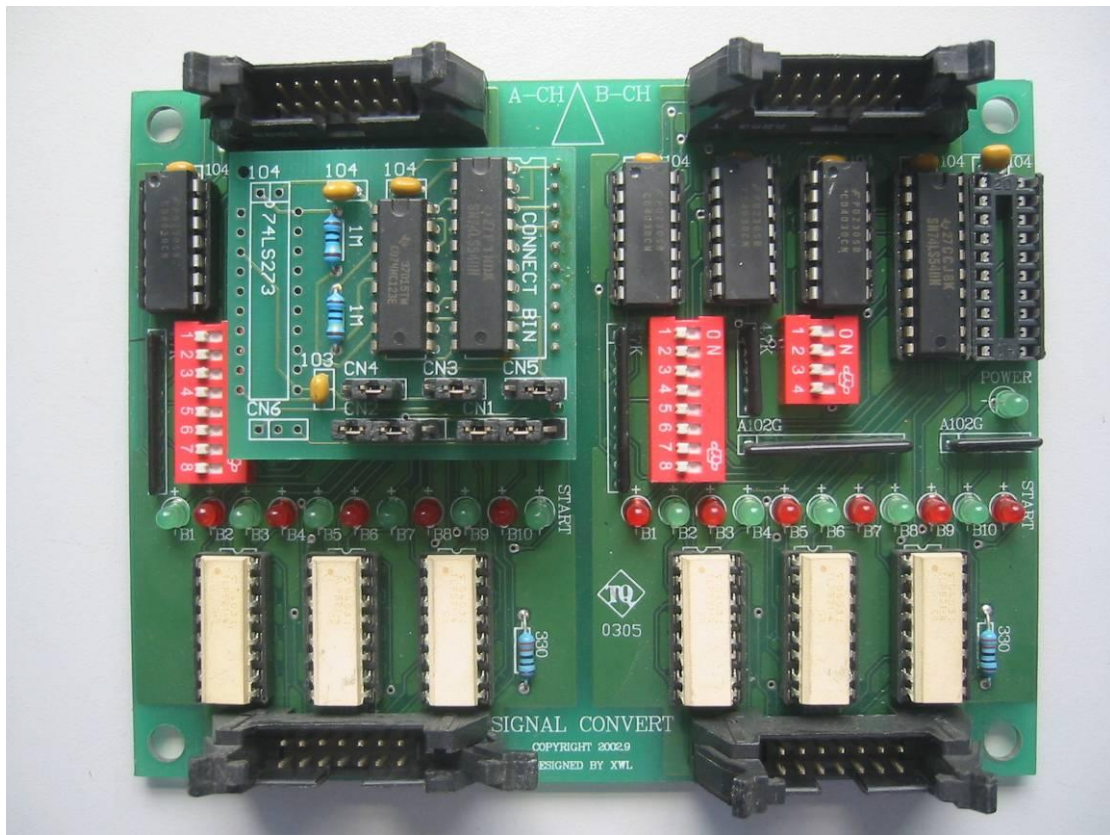


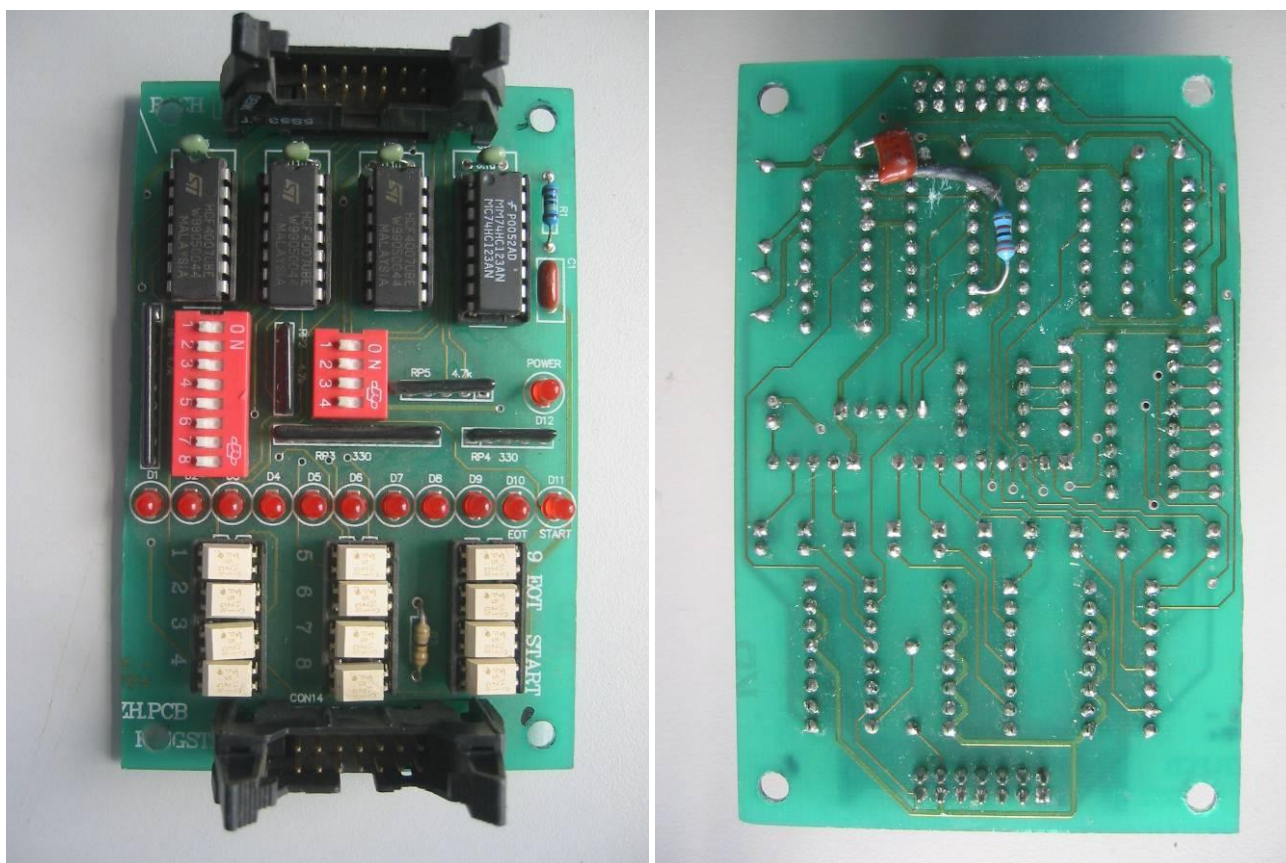
江阴金仕达科技有限公司分选机常见接口板及设置方法

1. SIGNAL CONVERT



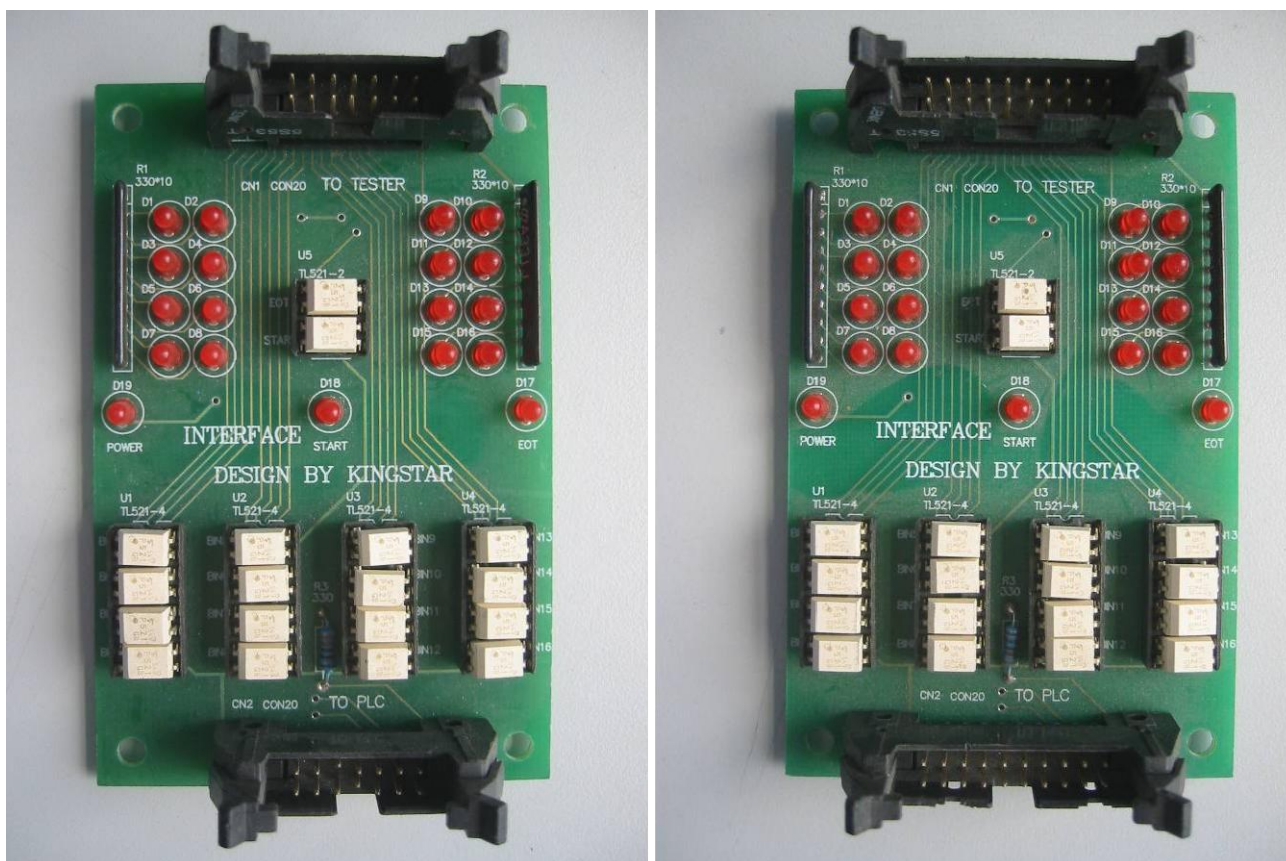
此接口板最多支持 9 个并行分类信号（BIN），左右两部分完全一样，可接 2 个测试工作站。图片的右边是把叠加在上面的小电路板取掉后的情况，这种板的 8 位拨码开关的 1-8 代表 BIN1-BIN8；4 位拨码的 1 代表 BIN9，2 代表 EOT，3 代表 SOT，所有开关拨到 ON 时为负极性（低电平有效），拨到 OFF 时为正极性（高电平有效）。

2.SXHZH



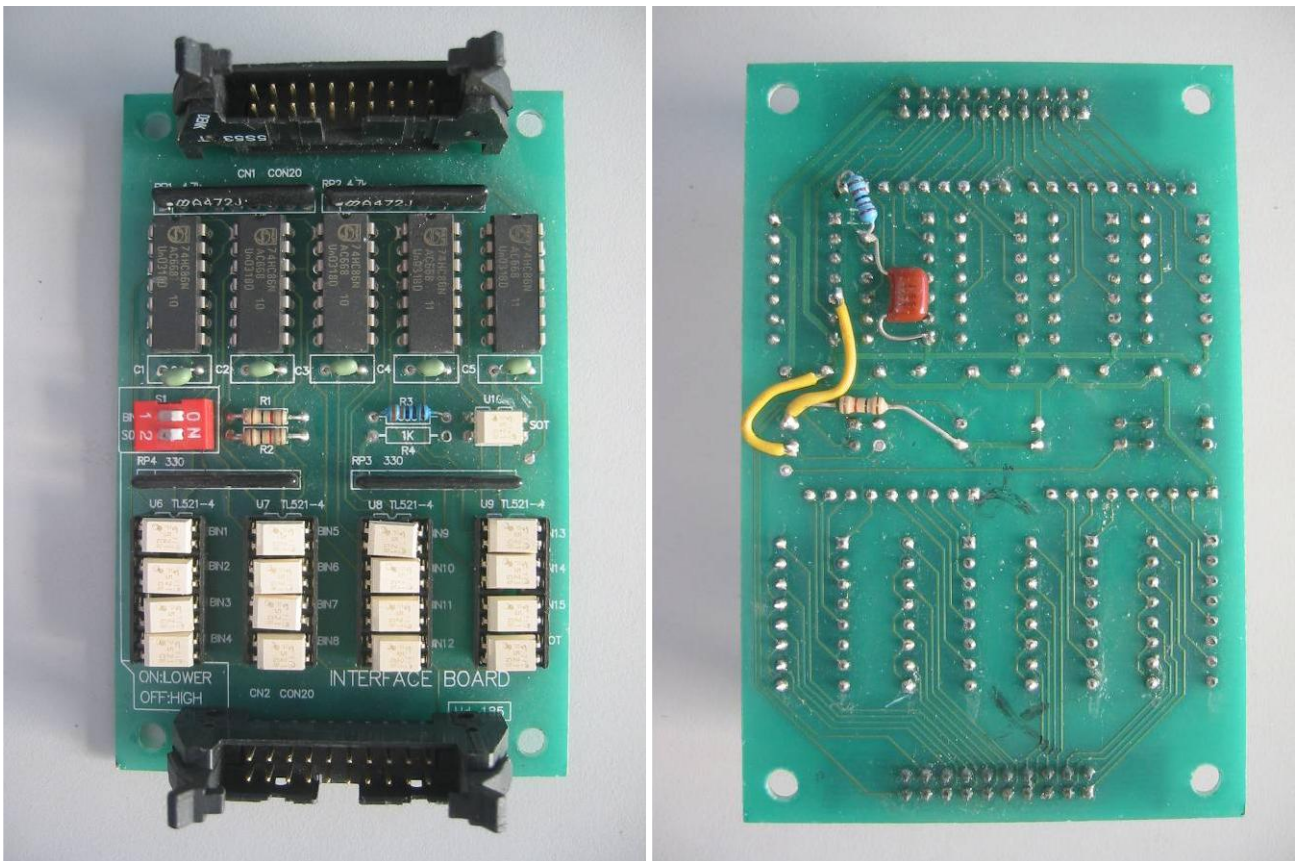
此接口板最多支持 9 个并行分类信号（BIN）。这种板的 8 位拨码开关的 1-8 代表 BIN1-BIN8；4 位拨码的 1 代表 BIN9，2 代表 EOT，3 代表 SOT，所有开关拨到 ON 时为负极性（低电平有效），拨到 OFF 时为正极性（高电平有效）。右边的图片是接口板背面的情况，是将 EOT 信号回路割断后在其中加了一级 RC 滤波，目的是抗干扰，使用时请注意电阻的引脚不要与其他焊点短路，另外也不能脱焊，否则 EOT 信号将会不正常，如收不到 EOT 信号或 EOT 信号一直存在。

3.INTERFACE



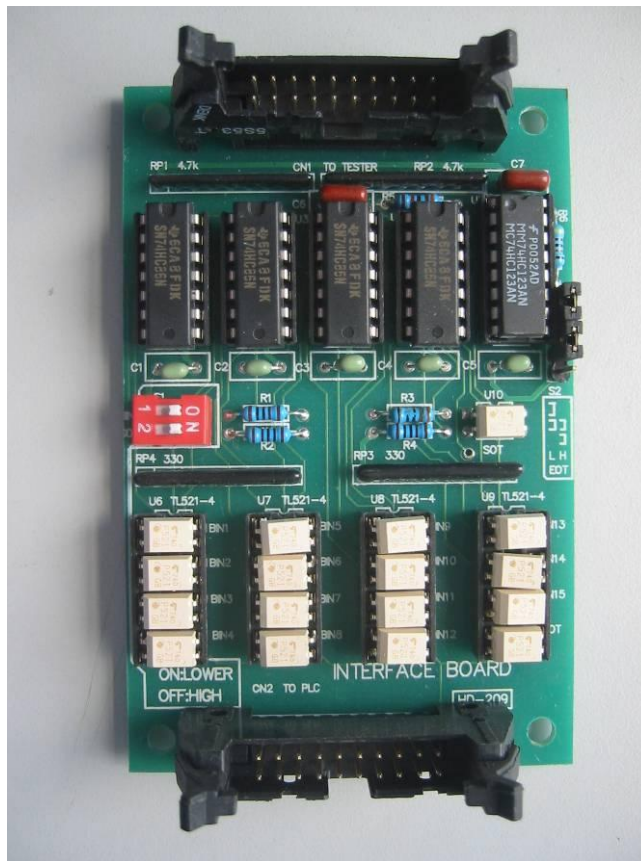
上面两块接口板唯一的区别是左边插座是 14 个脚，右边插座是 20 个脚，其中左边的接口板最多支持 9 个并行分类信号（BIN），右边的接口板最多支持 15 个并行分类信号（BIN）。在后面介绍的接口板也是同样，只是插座安装得不同，相同的插座内部线路虽然不同，但是能够通用的。此接口板 SOT、EOT、BIN 信号全部仅支持负板性（低电平有效）。

4.INTERFACE BOARD (Hd-185)



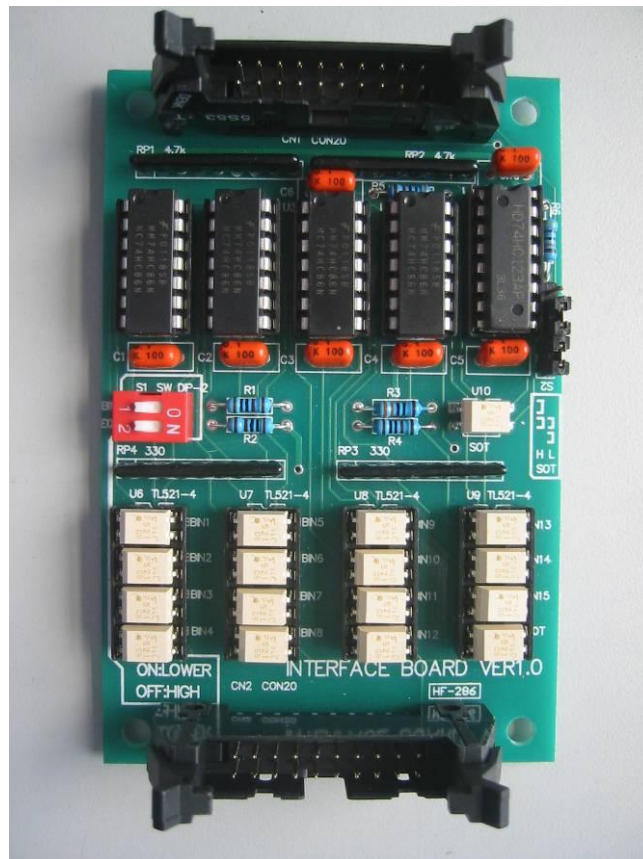
此接口板最多支持 15 个并行分类信号 (BIN)。这种板的 2 位拨码开关的 1 代表 BIN 信号；2 代表 SOT，所有开关拨到 ON 时为负极性 (低电平有效)，拨到 OFF 时为正极性 (高电平有效)。右图是该板子的背面，作了一些改进，主要是对 EOT 信号加了 RC 滤波，另外 SOT 光耦的 3、4 引脚换了一下位置。

5.INTERFACE BOARD (HD-209)



此接口板最多支持 15 个并行分类信号 (BIN)。这种板的 2 位拨码开关的 1 代表 BIN 信号；2 代表 SOT，所有开关拨到 ON 时为负极性（低电平有效），拨到 OFF 时为正极性（高电平有效）。板子的右边有 2 个短路片，当短路片分别短路上面 2 个插针时，EOT 信号为负极性（低电平有效），当短路片分别短路下面 2 个插针时，EOT 信号为正极性（高电平有效）。安装时请将 74HC123 的 7 脚剪掉，否则该 IC 容易损坏。

6. INTERFACE BOARD VER1.0 (HF-286)



此接口板最多支持 15 个并行分类信号 (BIN)。这种板的 2 位拨码开关的 1 代表 BIN 信号；2 代表 EOT，所有开关拨到 ON 时为负极性（低电平有效），拨到 OFF 时为正极性（高电平有效）。板子的右边有 2 个短路片，当短路片分别短路下面 2 个插针时，SOT 信号为负极性（低电平有效），当短路片分别短路上面 2 个插针时，SOT 信号为正极性（高电平有效）。安装时请将 74HC123 的 7 脚剪掉，否则该 IC 容易损坏。

7. INTERFACE BOARD V2.0

与 V1.0 的接口定义、设置完全相同，改进了 74HC123 的 7 脚接法。

8. INTERFACE BOARD V3.0 (HH-451)

与 V2.0 的接口定义与设置完全相同，用 CD4007 替换了 74HC123，另外增加了 LED 指示灯，可方便查看 SOT、EOT、BIN 信号的有无。线路板上需对 EOT 信号部分作一些修改。

9. INTERFACE BOARD V4.0 (HJ-131)

与 V3.0 的接口定义、设置完全相同，只是改正了线路板上的错误部分。

