







模式一: A 通道输出范围 0~+10V; B 通道输出范围-10~+10V。

模式二: AB 通道输出范围均为-10~+10V。 模式三: AB 通道输出范围均为 0~+10V。

注意:不同模式除跳线帽及跳点位置不同,程序 DAC8563 内部增益配置模式也不相同。

DAC8563_WRITE(CMD_GAIN, DATA_GAIN_B2_A1); //模式一 Set Gains A:+10 B:±10 DAC8563_WRITE(CMD_GAIN, DATA_GAIN_B2_A2); //模式二 Set Gains A:±10 B:±10 DAC8563_WRITE(CMD_GAIN, DATA_GAIN_B1_A1); //模式三 Set Gains A:+10 B:+10

本店提供的两个程序"电压设置","三角波输出"。其中三角波输出程序仅适配模式一用作模块功能验证,以快速判断模块好坏;"电压设置程序"可长按主控板中间键切换不同驱动模式,以兼容上述三种模式。

下图为电压设置程序不同模式显示界面



A:0~65535 对应 0~+10V 0~65535 对应-10~+10V

0~65535 对应 0~+10V

B:0~65535 对应-10~+10V