

长虹 DT-1 机心 I²C 总线 控制电路说明

DT-1 机心是长虹 2000 年采用飞利浦推出的 MK9 模块,组成的倍频彩电。DT-1 倍频彩电机心特点是隔行 50/60Hz 信号经变频组件处理后,扫描格式仍为隔行;场频倍频为 100Hz (120Hz)。倍频彩电机心所用微处理器型号为 P87C766。此芯片未掩膜,故替换此芯片时必须写入特定软件才能使用。倍频彩电电路结构特点见表 13-1。I²C 总线控制连接方框图见图 13-1。该机心产品维修状态下总线调整项目多,屏幕上显示的参数与彩色制式有关,其原因在于不同节目源变频方式有所区别。

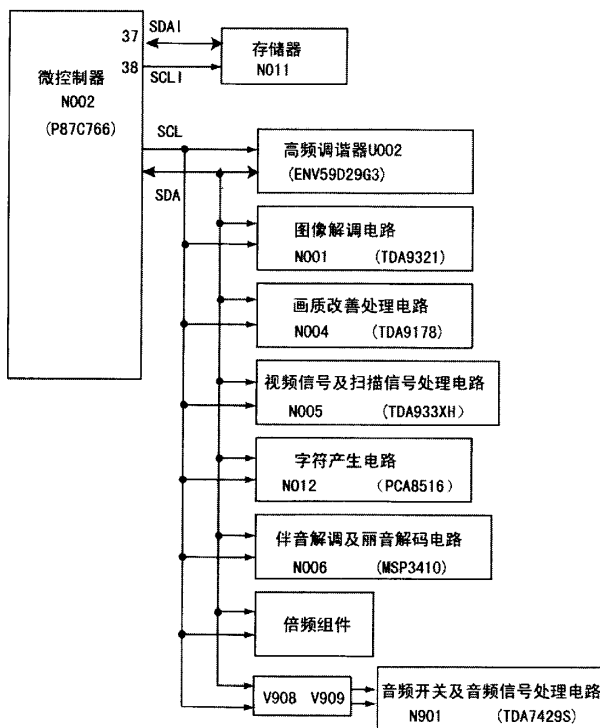


图 13-1 DT-1 机心 I²C 总线控制连接方框图