

长虹 CN-5 机心 I²C 总线控制电路说明

CN-5 机心是长虹公司以松下单片小信号处理电路 AN5095K (21"彩电为 AN5195k)为核心组成的彩电机心,AN5095K 的主要特点是采用了先进的 I²C 总线控制技术。此机心先后使用了五种微处理器:①CH06001 (MN1871274)②CHT0601③CHT0605④CHT0602⑤CHT0606。长虹 CN-5 机心 I²C 总线控制连接方框图如图 2-1 所示。在表 2-1 中详细列出了这些芯片生产电视机的特点。

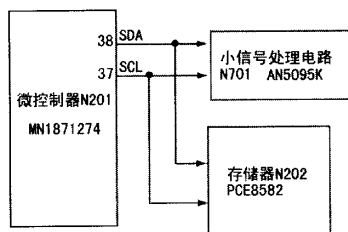


图 2-1 长虹 CN-5 机心 I²C 总线控制连接方框图

表 2-1 CN-5 机心彩电的特点

分类	电路组成				
	微处理器类别	小信号处理块	对应微处理器生产的代表产品	特 点	25"及以上产品
25"及以上产品	CH06001 (MN1871274) (遥控器型号 K8A)	AN5095	N2918、C2588D、 N2516	此 CPU 芯片生产产品开机屏幕显示“长虹厂标”	CHT0605 CHT0602 CHT0606 (遥控器型号 K8B)
	CHT0605 CHT0602 CHT0606 (遥控器型号 K8B)		R2518N、R2519N、 R2916N、R2918N、 2516FN、R2516FN、 R2518FN、2518FN、	此芯片用于生产 25"及以上彩电,屏幕上显示有“红双喜”或“福禄寿喜”字符	
21"产品	CHT0601 (遥控器 K8C)	AN5195	R2118N、 2131FN、 R2116N、2132FN	此芯片用于 21"彩电上,具有如“红双喜”或“福禄寿喜”字符显示功能	21"产品