

附件

MB86H01 多路解码器的主要规格

内部CPU		ARC (202.5 MHz) ARM7TDMI-S™: 用于H.264视频解码
视频	类	H.264主要类 / Level3.0 解码器, MPEG-2 视频 主要类 /主要级解码器
	视频编码器	支持PAL/NTSC/SECAM, 内嵌5路通道视频DAC, 支持Teletext/WSS/PDC/CC/VBID
	接口	ITU-R BT.656输入, 数字RGB888输出, YCrCb模拟SD输出
Audio	格式	MPEG-1/2 Layer I/II
	通道	2路通道
	接口	L/R串行、I2S、S/P-DIF
TS处理	格式	MPEG-2 TS
	接口	3个输入流, 内置DVB解扰器
	加密处理	3DES 加密/解密
DDR存储器接口		16 bit DDR-SDRAM 135MHz, 128 Mbit ~ 512 Mbit SDRAM
Flash存储器接口		支持串行闪存、NOR Flash、NAND Flash
显示器		6个位面: BG(Back Ground), 视频、OSD×4
USB		USB 2.0高速OTG控制器
ATA		Multiword DMA ATA接口
UPI		NAND/NOR FLASH, 一般接口
外部I/O		UART, Smart Card×2, I ² C, GPIO, PWM, IR Rx/Tx
输入时钟频率		27 MHz
工作电压		Core: 1.2V, I/O: 3.3 V DDR 存储器接口: 2.5 V