



支持功能		LT7680A-R	LT7680B-R	LT7681	LT7683	LT7686
类别	功能说明					
封装	LQFP / QFN	QFN-68 (8mm*8mm)	QFN-68 (8mm*8mm)	LQFP-128 (14mm*14mm)	LQFP-128 (14mm*14mm)	LQFP-128 (14mm*14mm)
LCD 规格	分辨率	1280*1024	480*320	640*480	1024*768	1280*1024
	色彩	262K 色	262K 色	16.7M 色	16.7M 色	16.7M 色
	TFT 接口	RGB (18bits/Max)	RGB (18bits/Max)	RGB (24bits/Max)	RGB (24bits/Max)	RGB (24bits/Max)
显示内存	显示内存	128Mbit	128Mbit	128Mbit	128Mbit	128Mbit
	图层显示	5 层/Min	48 层/Min	18 层/Min	7 层/Min	4 层/Min
MCU 接口	8080 8bit			√	√	√
	6800 8bit			√	√	√
	8080 16bit			√	√	√
	6800 16bit			√	√	√
	3 线 SPI 串口	√	√	√	√	√
	4 线 SPI 串口	√	√	√	√	√
	I2C 串口			√	√	√
其他接口	SPI Master (DMA Flash)	√ (2 组)	√ (2 组)	√ (2 组)	√ (2 组)	√ (2 组)
	I2C Master			√	√	√
	PWM 输出	2	2	2	2	2
	GPIO 输出	7/max	7/max	28/max	28/max	28/max
	智能键盘接口			5*5	5*5	5*5
绘图功能	2D 绘图加速器	√	√	√	√	√
	几何绘图加速器	√	√	√	√	√
	多边形几何绘图	√	√	√	√	√
	画中画 PIP	√	√	√	√	√
	Virtual Display	√	√	√	√	√
	垂直画面卷动	√	√	√	√	√
	水平画面卷动	√	√	√	√	√
	画面旋转	√	√	√	√	√
	Alpha-Blending	√	√	√	√	√
	图形光标	√	√	√	√	√
	开机画面	√	√	√	√	√
	彩条测试	√	√	√	√	√
文字功能	内建英文字库	ISO8259	ISO8259	ISO8259	ISO8259	ISO8259
	支持中文字库 (外挂 Flash)	√	√	√	√	√
	文字放大	4*4 倍	4*4 倍	4*4 倍	4*4 倍	4*4 倍
	文字旋转	√	√	√	√	√
	文字光标	√	√	√	√	√
	自定义文字	√	√	√	√	√
电源	休眠模式 (Standby/Suspend/Sleep)	√	√	√	√	√
	电源	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V

