

GPT0605 引脚定义

J1:

1	VSS	电源地
2	VDD	电源输入，2.7-5V
3	DCLK	外部时钟输入。控制 SAR 转换过程和同步串行输入输出数据
4	/CS	片选信号。控制转换时间和使能串行输入和输出的寄存器
5	DIN	串行数据输入口。 <i>/CS</i> 有效时，数据锁存在时钟的上升沿
6	BUSY	BUSY 输出口。 <i>/CS</i> 无效时，输出高阻
7	DOUT	串行数据输出口。数据变化在时钟的下降沿， <i>/CS</i> 无效时，输出高阻
8	IN3	附加输入 1，ADC 输入通道 3
9	IN4	附加输入 2，ADC 输入通道 4
10	/INT	触摸中断信号输出口，低触发

J2:

1	X+	X+输入端，ADC 输入通道 1
2	Y+	Y+输入端，ADC 输入通道 2
3	X-	X-输出端
4	Y-	Y-输出端

样板图:

