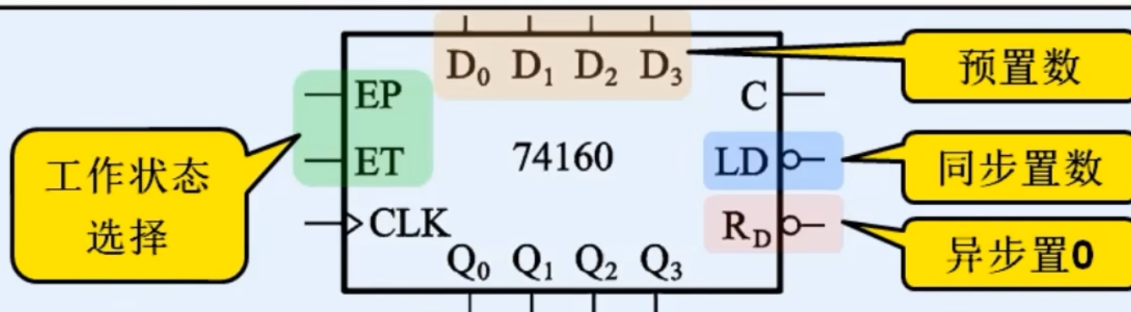


• 3、十进制同步加法计数器实例74160

为增加使用灵活性，在同步十进制加法计数器的基础之上增加了**预置数**、**保持**、**异步置零**等附加功能。



CLK	R_D'	L_D'	EP	ET	工作状态	工作状态注释
×	0	×	×	×	异步置0	不受 CLK 限制，直接置0
↑	1	0	×	×	同步置数	CLK 作用下， Q 被置为 D
×	1	1	0	1	保持（包括 C ）	Q 保持不变、 C 保持不变
×	1	1	×	0	保持（ $C=0$ ）	Q 保持不变、 C 置0
↑	1	1	1	1	计数	正常加法计数