| HTC2 | нтсі | | | | HTC4 | HTC3 | | | | |
|-------------|----------|-------|---------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------|--|
| | | | | | | | | | | |
| | L.Carbel | | | | | I, Guided | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| I_Cache2 | | | | | I_Cache4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | | | | |
| | | Dec | oderl | | | | Decoder3 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | |
| Decoder2 | | | | | Decoder4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Regl | Lanel | Lane2 | Lane3 | Lane4 | Reg2 | Lane5 | Lanc6 | Lane7 | Lane8 | |
| ALUI | | | | | ALU2 | | | | | |
| D_Cache1 | | | | | D_Cache2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Write_Back2 | | | | | Write_Back4 | | | | | |
| | | Write | _Back I | | | Write_Back3 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1.2, Couled | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |