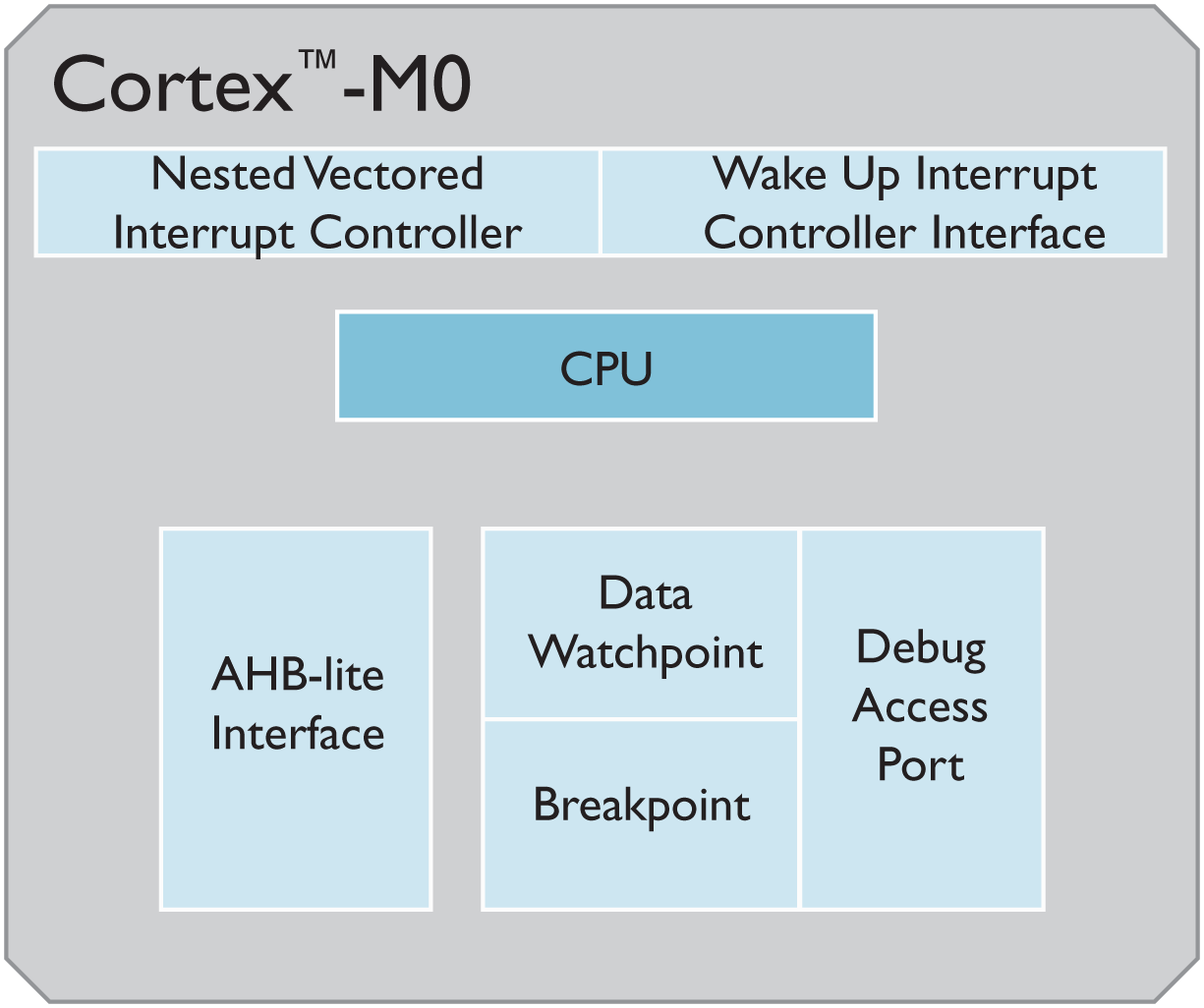
Cortex -M0

Този процесор е най-малкият ARM процесор от семейството. Чипът има много малка площ и малка консумация.



Изключително ниската му консумация 16uW/Mhz и размери под 12k гейта.

Има само 56 инструкции, което позволява много бързо придобиване на експертно запознаване с цялата структура на процесора. Това прави проектирането бързо и лесно.

Конвейрна система: 3 стъпки.

32 прекъсвания

Поддържа сигнали за ниска консумация : Sleep и Deepsleep