Core						Reference Model				
IF	ID	EX	WB	External CSR		ISS/IF	ID	EX	WB	ISS CSR
0001714E	0001714A	00017148	00017144	mstatus.mie=0	Interrupt	0001714E	0001714A	00017148	00017144	mstatus.mie=0
00017152	0001714E	0001714A	00017148	mip=00010000 mstatus.mie=0		00017152	0001714E	0001714A	00017148	mip=00010000 mstatus.mie=0
00017156 MRET	00017152	0001714E	0001714A	mstatus.mie=0		00017156 MRET	00017152	0001714E	0001714A	mstatus.mie=1
00000326	00017156 MRET	00017152	0001714E	mstatus.mie=0		FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	mstatus.mie=0
0000032A	00000326	00017156 MRET	00017152	mstatus.mie=0		00000040				mstatus.mie=0
0000032E	0000032A	00000326	00017156 MRET	mstatus.mie=1			00000040			mstatus.mie=0
FLUSH	FLUSH	FLUSH	FLUSH	mstatus.mie=1				00000040		mstatus.mie=0
00000040				mstatus.mie=1					00000040	
	00000040			mstatus.mie=1					•	
		00000040		mstatus.mie=1						
			00000040	mstatus.mie=0						