*reset

*passed

*failed

*cyc_cnt

*S_AXI_WVALID

*S_AXI_WREADY

*S_AXI_RVALID

*S_AXI_RDATA

*S_AXI_RDATA

*S_AXI_AWVALID

*S_AXI_AWVALID

*S_AXI_AWREADY

*M_AXIS_TVALID

*M_AXIS_TVALID

