```
┌─────────────────────────────┐
│      mcfg32wm_fsm           │
├─────────────────────────────┤
│ + address                   │
│ + mimo_en                   │
│ + inst_reg                  │
│ + sclk                      │
│ + sen                       │
│ + reset                     │
│ + inst_reg_en               │
│ + din_reg_en                │
│ + dout_reg_sen              │
│ + dout_reg_len              │
│ + mem_we                    │
│ + oe                        │
│ + stateo                    │
│ + ieee                      │
│ + std_logic_1164            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│         txtspcfg            │
├─────────────────────────────┤
│ + maddress                  │
│ + mimo_en                   │
│ + sdin                      │
│ + sclk                      │
│ + sen                       │
│ + sdout                     │
│ + lreset                    │
│ + mreset                    │
│ + oen                       │
│ + spi_pll_locked            │
│ and 31 more...              │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
```