```
            ┌──────────────┐
            │    block     │
            ├──────────────┤
            │              │
            ├──────────────┤
            │              │
            └──────────────┘
                   △
                   │
  ┌────────────────────────────────┐
  │  gr::radar::qtgui_scatter_plot  │
  ├────────────────────────────────┤
  │                                 │
  ├────────────────────────────────┤
  │  + make()                       │
  └────────────────────────────────┘
                   △
                   │
  ┌────────────────────────────────┐
  │  gr::radar::qtgui_scatter       │
  │           _plot_impl            │
  ├────────────────────────────────┤
  │  + d_axis_x                     │
  │  + d_axis_y                     │
  │  + d_x                          │
  │  + d_y                          │
  │  + d_label_x                    │
  │  + d_label_y                    │
  │  + d_xy_read                    │
  │  + d_label                      │
  │  + d_port_id_in                 │
  │  + d_argc                       │
  │  + d_argv                       │
  │  + d_qApplication               │
  │  + d_interval                   │
  │  + d_main_gui                   │
  ├────────────────────────────────┤
  │  + qtgui_scatter_plot_impl()    │
  │  + ~qtgui_scatter_plot_impl()   │
  │  + handle_msg()                 │
  │  + run_gui()                    │
  └────────────────────────────────┘
```