# wex::plot::xscale

data

display

*Input*

Xi: ximin ximax

Xu: xumin xuximin xumax

Xp: xpmin xpmax

Scale: sxi2xu

*------------------------------------------------------------------------------------------*

*Calculation*

Xi: xixppm xixpmax

Xu:

Xp:

Scale: sxi2xp

Xixpmin = ( xumin – xuximin ) / sxi2xu

Xixpmax = ( xumax – xuximin ) / sxi2xu

Sxi2xp = ( xpmax – xpmin ) / ( ximax – ximin )

Xi2xp : xpmin + sxi2xp( xi – ximumin )