

# EXL-50U Diagnostic Optics Drawing Toolbox

2023-07 郭栋

功能：用于绘制EXL-50U诊断的极向和环向光路分布示意图。

工作模式1：指定开始/结束角度，计算观测点

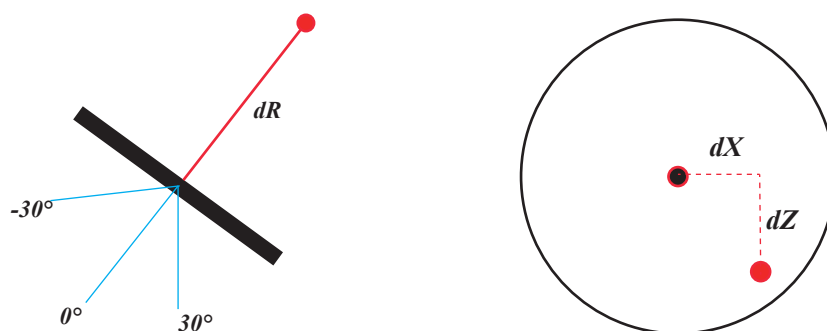
确认观测点位置：—安装角度 / 窗口位置 /dR/dZ/dX

确认等体位形：—PlasmaShape, LinePosition

观测视线角度：— P\_theta1,P\_theta2,P\_Lines, T\_theta1,T\_theta2,T\_Lines,

工作模式2：固定开始/结束夹角，整体旋转视场

工作模式3：通过保存/载入确认过的参数，直接进行绘图



dR 表示光学中心距离法兰面的垂直距离，dX 表示在法兰面的投影上，光学中心沿着水平和垂直方向移动的距离；

