

ICF与激光等离子体

门控MCP软X射线皮秒多分幅相机

[成金秀¹](#) [杨存榜¹](#) [温天舒¹](#) [温树槐¹](#) [唐道源¹](#) [郑志坚¹](#) [曹磊峰¹](#) [山冰²](#) [刘进元²](#)
[常增虎²](#) [高盛琛²](#) [刘秀琴²](#) [任有来²](#)

(1. 中物院核物理与化学研究所, 高温高密度等离子体物理实验室, 绵阳919 216信箱, 621900; 2. 西安光学精密机械研究所, 西安80信箱, 710000)

摘要: 介绍了用于等离子体诊断的门控MCP软X射线皮秒多分幅相机结构、工作原理、性能指标、关键技术以及在激光等离子体诊断中获得的典型结果。

关键词: [门控MCP](#) [分幅相机](#) [激光等离子体](#)

通信作者: