

连续波速调管

CW Klystron

KS4322



S 波段 200 kW



C 波段 250 kW

主要技术与性能指标

S 波段 200 kW

- 工作频率：2 450 MHz
- 连续波输出功率：200 kW
- 工作效率： $\geq 45\%$

C 波段 250 kW

- 工作频率：4.6 GHz
- 连续波输出功率：250 kW
- 工作效率： $\geq 45\%$

主要应用

作为连续波功率源，应用于能源、物理研究等领域

代表性应用成果

应用于合肥超导托卡马克核聚变实验装置

主要用户单位	中国科学院合肥物质科学研究院
研制单位	中国科学院空天信息创新研究院
联系方式	张瑞 010-56535207, 13121080876 ruizhang@mail.ie.ac.cn