

高压脉冲源

High Voltage Impulse Source

HV-6kV



性能指标

- 输出脉冲幅度：3—6 kV@50 Ω
- 输出脉冲宽度：纳秒—皮秒 (最小脉宽 80 ps@4 kV)
- 触发动抖：30 ps (峰值)

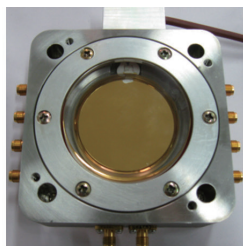
主要应用

用于像增强器选通、分幅相机选通、光电开关驱动等、探地雷达、微波天线等

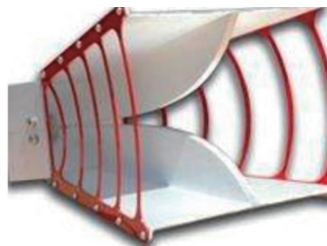
代表性应用成果



高速普克尔盒驱动



分幅变像管驱动



超宽带天线驱动

主要用户单位	中国工程物理研究院、西北核技术研究所、中国电子科技集团公司第 22 研究所等
研制单位	中国科学院西安光学精密机械研究所
联系方式	刘百玉 029-88887616, 13991355276 liubaiyu@opt.ac.cn