

瞬态电磁场测试的无源电光式传感器

[谢彦召](#) [焦杰](#) [郑振兴](#)

(西北核技术研究所, 西安市69信箱16分箱, 710024)

摘要: 介绍了一种用于瞬态电磁场测试的无源电光式传感器及其应用系统, 其信号输入动态范围约为60dB, 频率响应范围为10kHz~700MHz, 这种探头部分无源化的传感器具有抗电磁干扰能力强、体积小等优点, 可用于复杂电磁环境下或小空间内的脉冲电磁场测量。

关键词: [脉冲电磁场测量](#) [电光式传感器](#) [无源](#) [宽频带](#)

通信作者:

相关文章([脉冲电磁场测量](#)):

[瞬态电磁场测试的无源电光式传感器](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)