# Article information:

A Novel Printed Dual-Log-Periodic Array Antenna for UHF Near-Field RFID Applications | IEEE Journals & Magazine | IEEE Xplore  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8485350>

# Article summary:

1. 本文介绍了一种新颖的印刷双对数周期阵列天线，用于UHF近场RFID应用。这种天线设计具有高增益和宽带特性，适用于近距离无线通信。

2. 文章详细描述了该天线的设计原理和制造过程。通过使用印刷技术，在基板上制作出双对数周期结构，并添加耦合元件来实现更好的性能。

3. 实验结果表明，该天线在UHF频段具有较高的增益和较宽的工作带宽。同时，该天线还展示了良好的方向性和辐射特性，适用于各种UHF近场RFID应用场景。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

很抱歉，我无法对给定的文章进行详细的批判性分析。

# Topics for further research:

* 详细关键短语
* Google 中使用
* 更好地理解
* 未涵盖的主题
* 文章中
* 批判性分析

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/53137bef1e8ada185686034b444661b0>