



# TEF8388 高性能汽车雷达收发器，用于成像雷达

TEF8388 **NEW**

## Preproduction

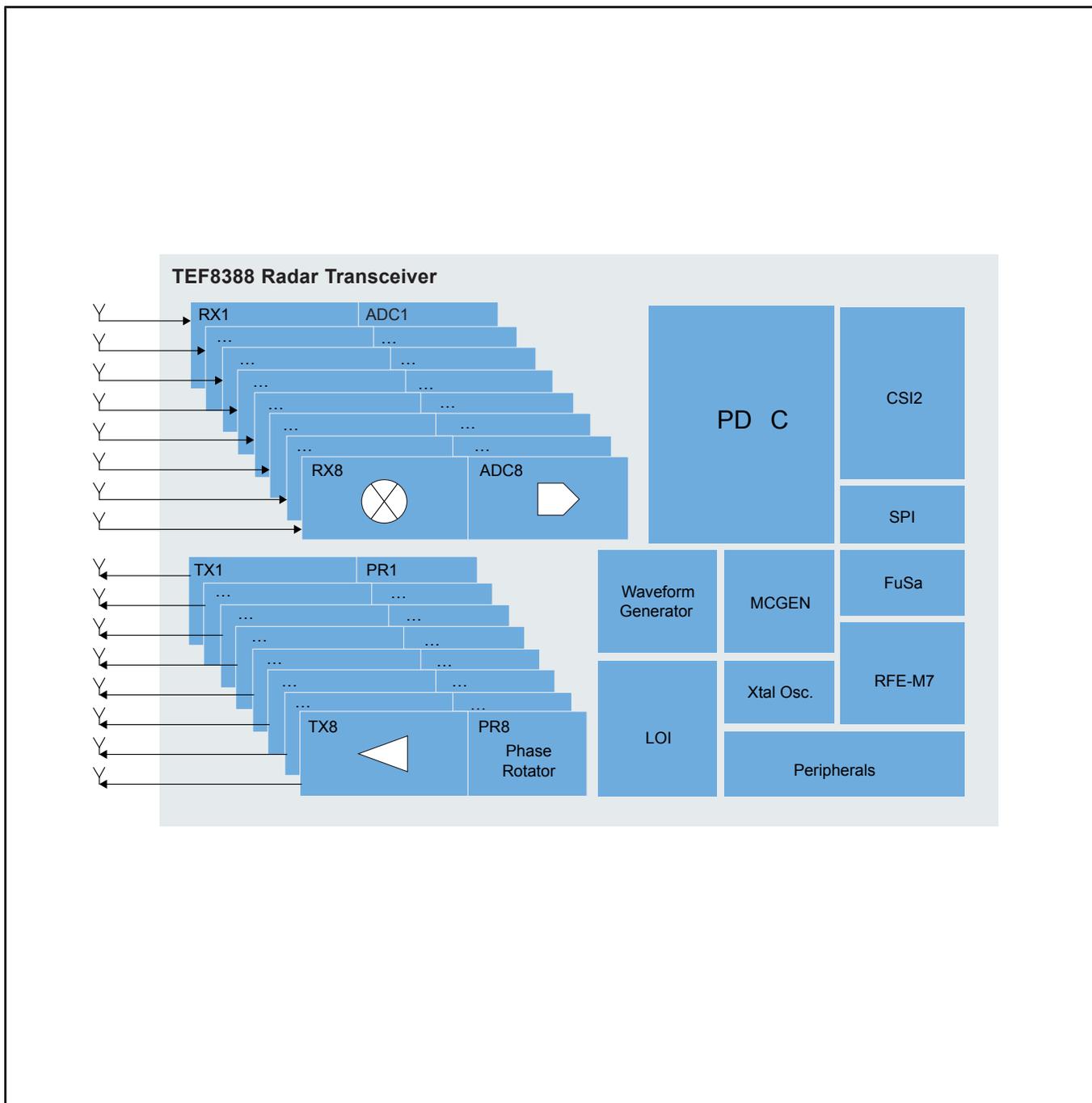
本页介绍的产品处于样品阶段。此处的产品技术规格和信息如有变更，恕不另行通知。如需了解更多信息和样品供货情况，请联系恩智浦支持服务或恩智浦当地销售人员。

Last Updated: Mar 18, 2026

TEF8388是一款高集成度的76-81GHz汽车FMCW雷达收发器，支持可扩展的成像雷达系统，适用于L2+、L3及更高级别的自动驾驶。该器件拥有8个发射器和8个接收器，配合先进的片上校准与安全机制，可在紧凑型发射器封装(LiP)内实现高分辨率感知、降低系统物料清单(BOM)成本并展现出出色的射频性能。

与S32R41、S32R45或S3247处理器相结合，可构成一款可扩展的成像雷达解决方案。

## TEF8388 雷达收发器 Block Diagram



View additional information for [TEF8388高性能汽车雷达收发器](#), 用于成像雷达.

**Note:** The information on this document is subject to change without notice.

**[www.nxp.com](http://www.nxp.com)**

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2026 NXP B.V.