



触摸传感软件

TSS

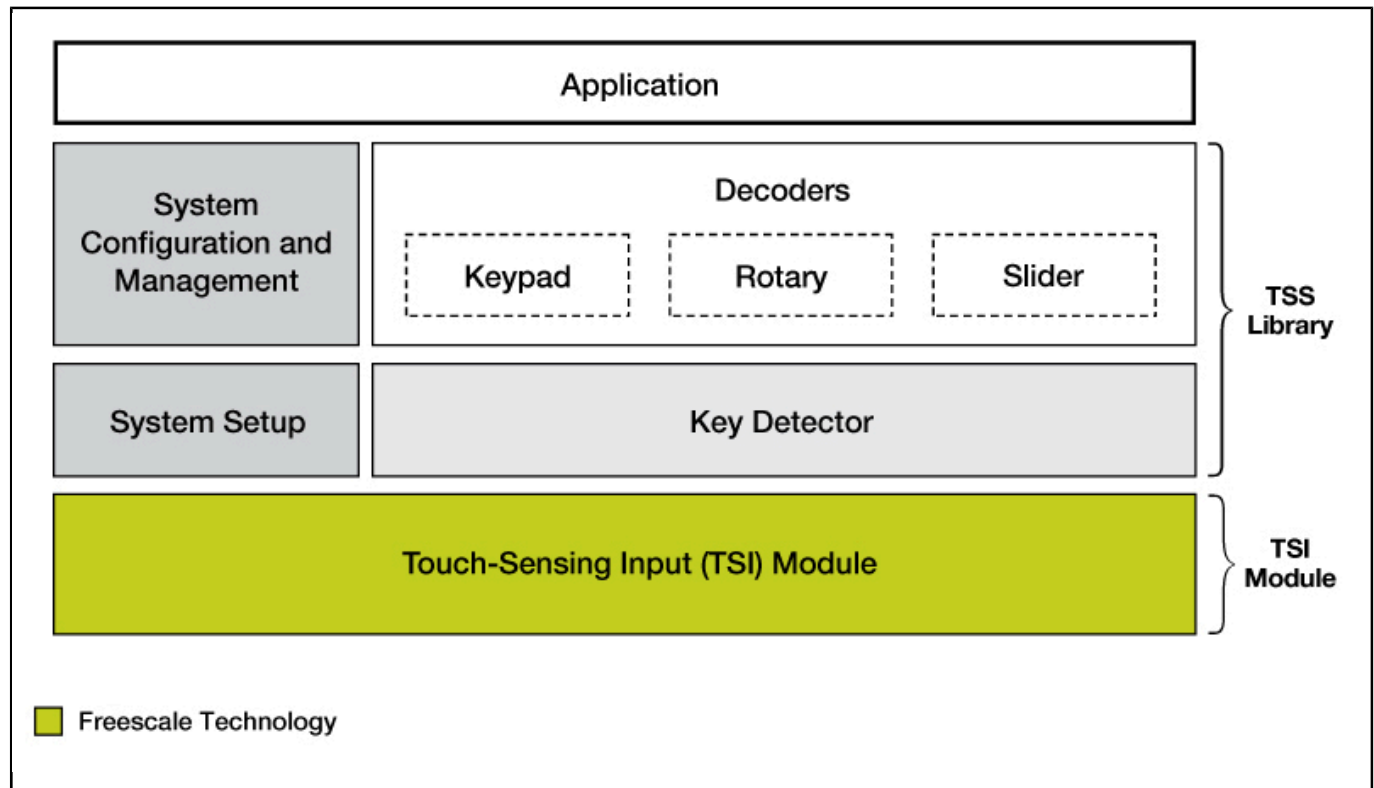
Last Updated: Nov 9, 2022

恩智浦触摸传感软件(TSS)套件是一款创新的触摸传感软件库，提供具有竞争优势的功能，如防水、噪声检测和触摸检测算法，降低错误触摸，并将电噪声限制在设计范围内。

非常耐用且灵活性高，为恩智浦目标芯片增加了价值。TSS 3.1免费软件库为ARM®Cortex™-M0+、ARM® Cortex™ -M4、ColdFire+、HCS08 MCU平台提供一个统一的API，并支持不同的电容测量算法。

注意： 该软件不再被推荐用于新的设计中。关于专为使用触摸传感的应用而设计的最新的软件产品，请参考恩智浦触摸传感软件。

TSS Touch Sensor Block Diagram Block Diagram



View additional information for [触摸传感软件](#).

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

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. © 2025 NXP B.V.