

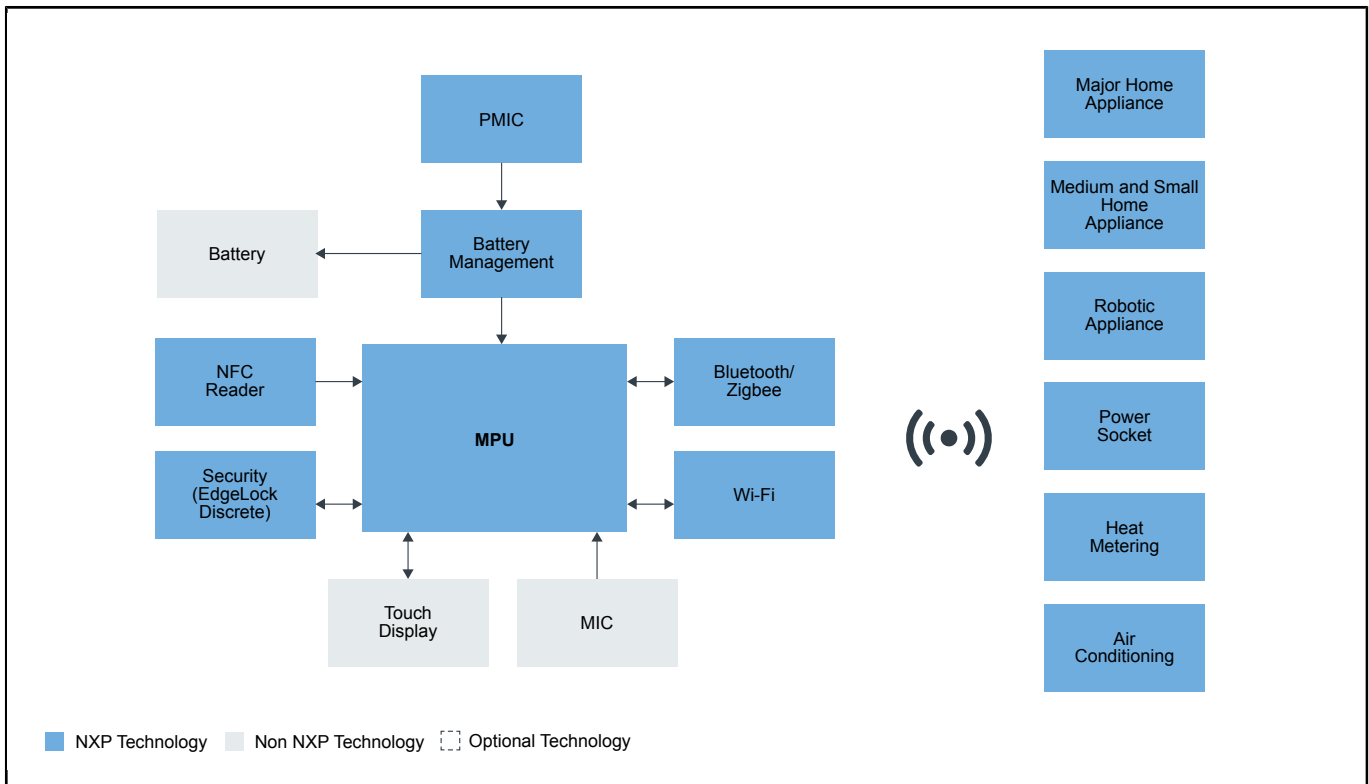


# 家庭控制面板

Last Updated: Nov 12, 2021

家用电器比以前更智能。在传感器和连接的帮助下，家用电器可以为主人做更多的事情：通过语音或人脸识别激活，仅在电力峰值较低时工作，甚至向制造商发送信息，以创建预防性维护预约。使用恩智浦的安全连接应用程序，您可以拥有一个集中控制面板，它不仅适用于家用电器，也适用于家庭中的智能设备。

## 家庭控制面板 Block Diagram



### Recommended Products for 家庭控制面板

MPU	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">i.MX8MMINI</a>: i.MX 8M Mini - Arm® Cortex®-A53, Cortex-M4, 音频, 语音, 视频</li> </ul>
PMIC	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">PCA9450</a>: i.MX 8M Mini/Nano/Plus的电源管理IC(PMIC)</li> </ul>

电池管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>电池管理</b>: 电池管理</li> </ul>
安全元件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SE050</b>: EdgeLock<sup>®</sup> SE050; Plug &amp; Trust和安全元件系列 — 通过最大灵活性增强物联网安全</li> <li>• <b>A71CH</b>: 即插即用 - 部署安全物联网连接的快速、简单方式</li> </ul>
NFC读卡器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PN5180</b>: 完全符合NFC Forum的前端IC</li> </ul>
蓝牙Zigbee	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>K32W061_41</b>: K32W061/41: 适用于Zigbee<sup>®</sup>、Thread和低功耗蓝牙<sup>®</sup>5.0的高性能、超低功耗的安全微控制器, 内置NFC选项</li> </ul>
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>88MW32X 802.11n Wi-Fi<sup>®</sup></b> 双频微控制器 SoC</li> </ul>
主要的家用电器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>大型家用电器</b>: 大型家用电器</li> </ul>
中小家电	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>中小家电</b>: 中小家电</li> </ul>
机器人电器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>机器人电器</b>: 机器人电器</li> </ul>
电源插座	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>智能电源插座和电灯开关</b>: 智能电源插座和电灯开关</li> </ul>
热量计量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>热量计量</b>: 热量计量</li> </ul>
空调	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>空调(AC)</b>: 空调(AC)</li> </ul>

View our complete solution for [家庭控制面板](#).

**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. © 2024 NXP B.V.