汽车区域控制器

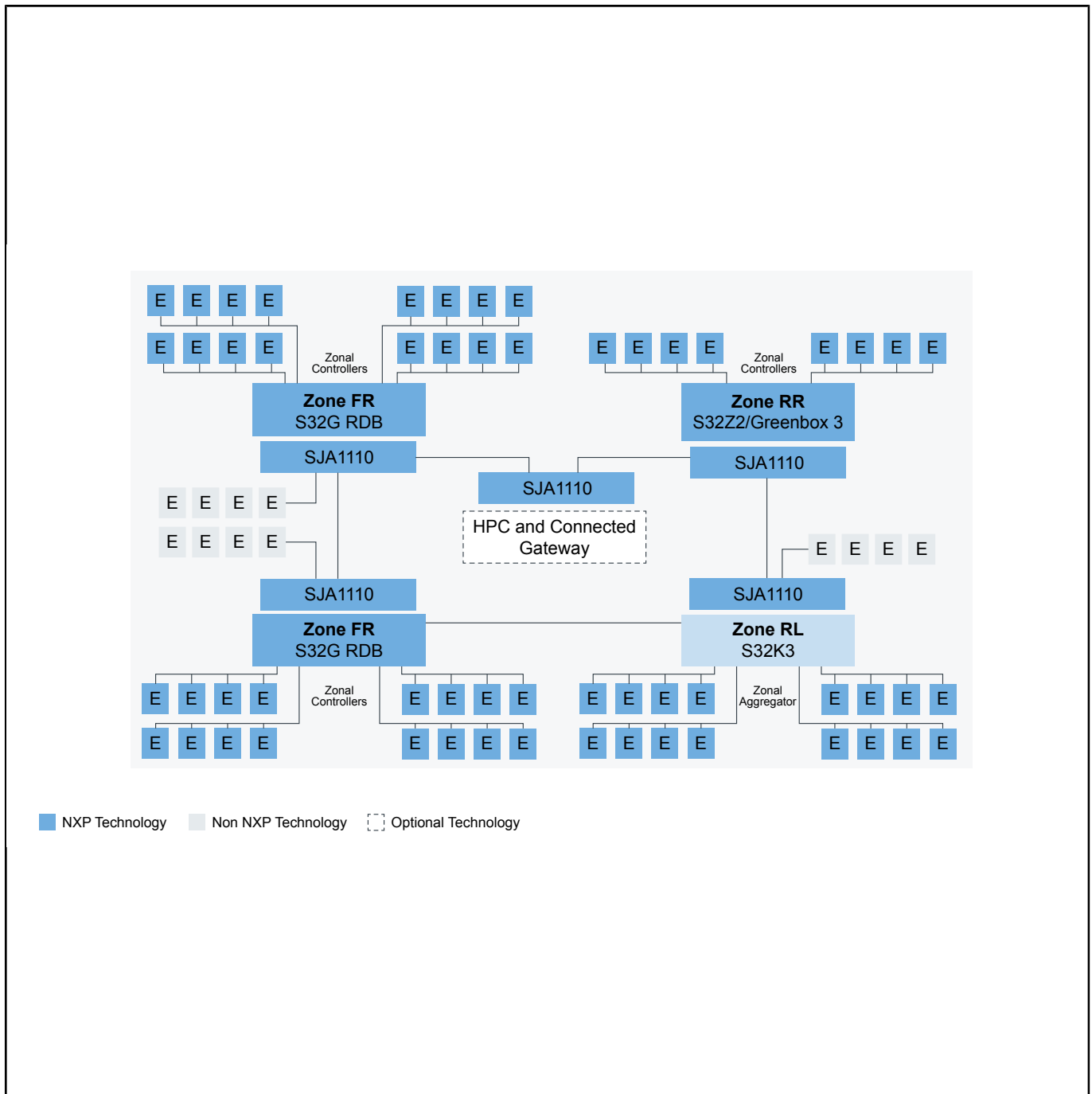## AZCPOC

恩智浦的区域控制概念验证平台（POC）是专为OEM的概念验证工作打造的区域开发生态系统。该平台利用以太网骨干网，为汽车级区域架构提供原型设计支持，同时通过先进的解决方案攻克技术难题。它集成了区域架构需要的关键功能，如PDU网关、PDU隧道、DDS应用、TSN功能，以及性能基准测试。

该POC在S32G-VNP-RDB/GoldBox、S32K3-T-BOX和GREENBOX-3上进行了演示。

区域控制POC Block Diagram

Zone FR
S32G RDB

Zonal Controllers

SJA1110

SJA1110

HPC and Connected Gateway

Zone RR
S32Z2/Greenbox 3

Zonal Controllers

SJA1110

SJA1110

Zone FR
S32G RDB

Zonal Controllers

Zone RL
S32K3

Zonal Aggregator

■ NXP Technology   ■ Non NXP Technology   ⌐ ̄⌐ Optional Technology

View additional information for 汽车区域控制器.

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

www.nxp.com