

“未来的网络连接方案： 低功率广域网络 (LPWA) 和嵌入式eUICC卡”



简报撮要：

1. 嵌入式 eUICC 卡 – 远程 SIM 卡配置
2. 低功率广域网络 (LPWA) 科技

1. 嵌入式 eUICC 卡–远程 SIM 卡配置

司亚乐的嵌入式 eUICC 卡 (又名 eSIM) 让用户可远程配置 SIM 卡，并可透过空中下载技术 (OTA) 更改服务供货商而无需接触 SIM 卡。简单而言，这个全球性和运营自主的网络连接方案只需一下开关，模式便随可互操作的标准而变化。

此方案不但方便商户制造可支持全球连接的产品，更有助企业摆脱限制，例如对电讯业者的长期委任，或因采用较长寿机器和较高带宽流动量而衍生的复杂和昂贵物流方案。

2. 低功率广域网络 (LPWA) 科技

低功率广域网络 (LPWA) 科技带动物联网、智慧城市和智慧家居的发展冲破成本、用电量和覆盖率的限制。到目前为止，两款 LPWA 科技正在与国际性的网络运营商进行试验，当中包括可支持高达 375kbps 数据速率和适合实时定点或流动应用的 Cat-M1，以及可支持高达 60kbps 数据速率和适合静止传感器应用的 Cat-NB1。展望将来，分别可支持高达 2.6Mbps 和 120Mbps 数据速率的 Cat-M2 和 Cat-NB2 将估计是 2019 年的新趋势。

蜂窝式的 LPWA 大大改造物联网，包括带来高达 20 年 AA 电芯的电量寿命、伸延到+18-22dB 的覆盖率和极具竞争力的标价。它覆盖全球 180 个国家和接近

600 个网络的系统更为用户带来实时的服务，从而推动长线投资和打造可信的生态系统。

完

如欲了解更多，请到[这里](#)观看简报视频。