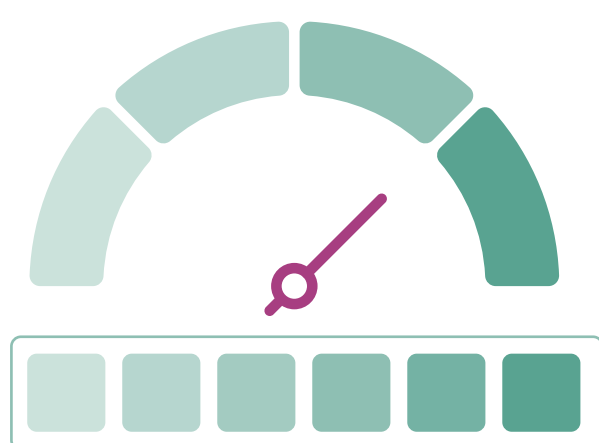


# 设定新的产业标杆

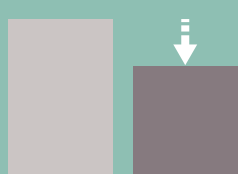
OptiMOS™ 6 100 V --- 具备全新性能的MOSFET



OptiMOS™ 6的创新器件架构使性能提升到新的水平



18%  
 $R_{DS(on)}$  改进



30%  
更好的FoM值

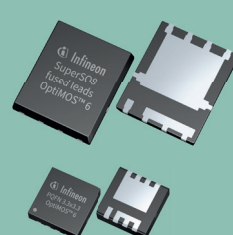


75%  
更长寿命时间\*

与先进的  
OptiMOS™ 5  
系列相比

\*取决于具体应用

采用SuperSO8和PQFN 3.3 x 3.3 封装



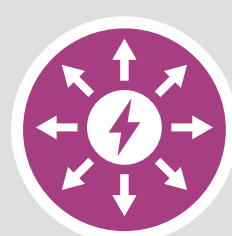
更低的传导损耗和更高的功率密度，  
可实现更高应用性能，满足当今应用要求



更高系统可靠性

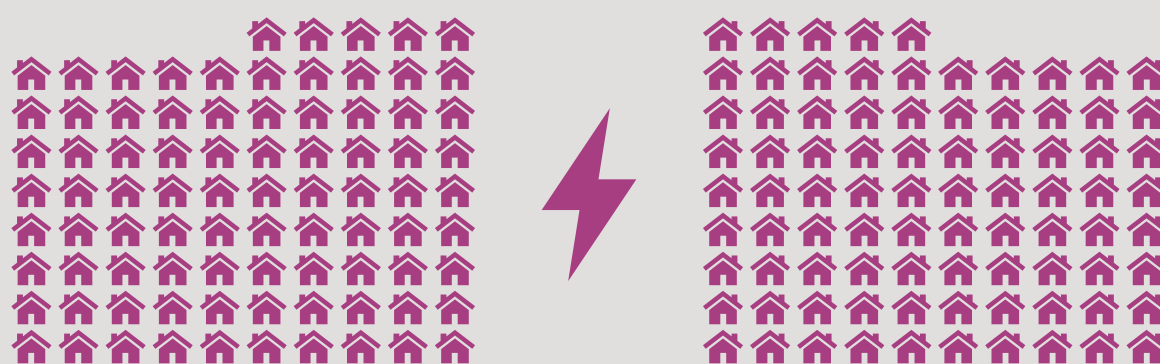


更高效率



更高功率密度

电信和太阳能等高开关频率应用的更高性价比之选



10年期间的能源成本节约总计可达100万欧元，  
运行1年节省的电量约为170个家庭每年的用电量

得益于显著的技术改进，OptiMOS™ 6也是电池供  
电应用和电池管理系统的理想解决方案

> 如需更多信息，请访问：[www.infineon.com/OptiMOS-6-100V](http://www.infineon.com/OptiMOS-6-100V)。