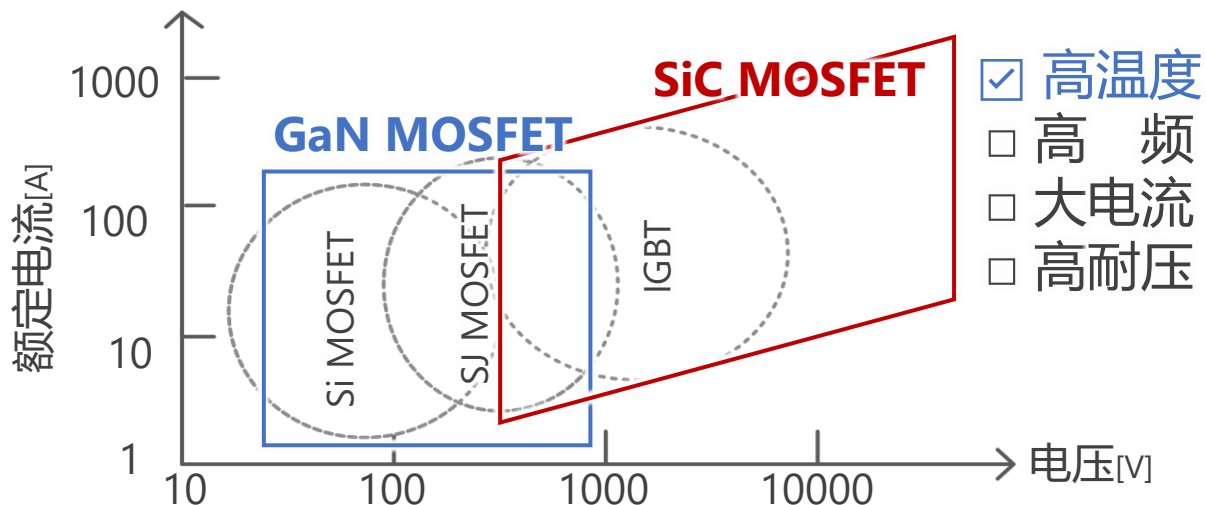


## ●产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 125°C 3,000h (叠加纹波电流)
- ☑ 电压: 400V<sub>dc</sub> / 450V<sub>dc</sub>
- ☑ 静电容量: 220μF ~ 820μF
- ☑ 尺寸: φ30×30L ~ φ35×60L
- ☑ 高温 / 长寿命优异

## ●应用推荐 (Recommended Application)

- ☑ 使用 SiC/GaN 半导体的电源 (高温)
- ☑ 5G基站电源
- ☑ 无风扇电源
- ☑ 太阳能发电用功率调节器
- ☑ 用于高温环境的新提案



## GXA New Concept Product !!

支持125°C (基板自立型)  
高温与长寿命尤为出色!!

温度降低 ↓

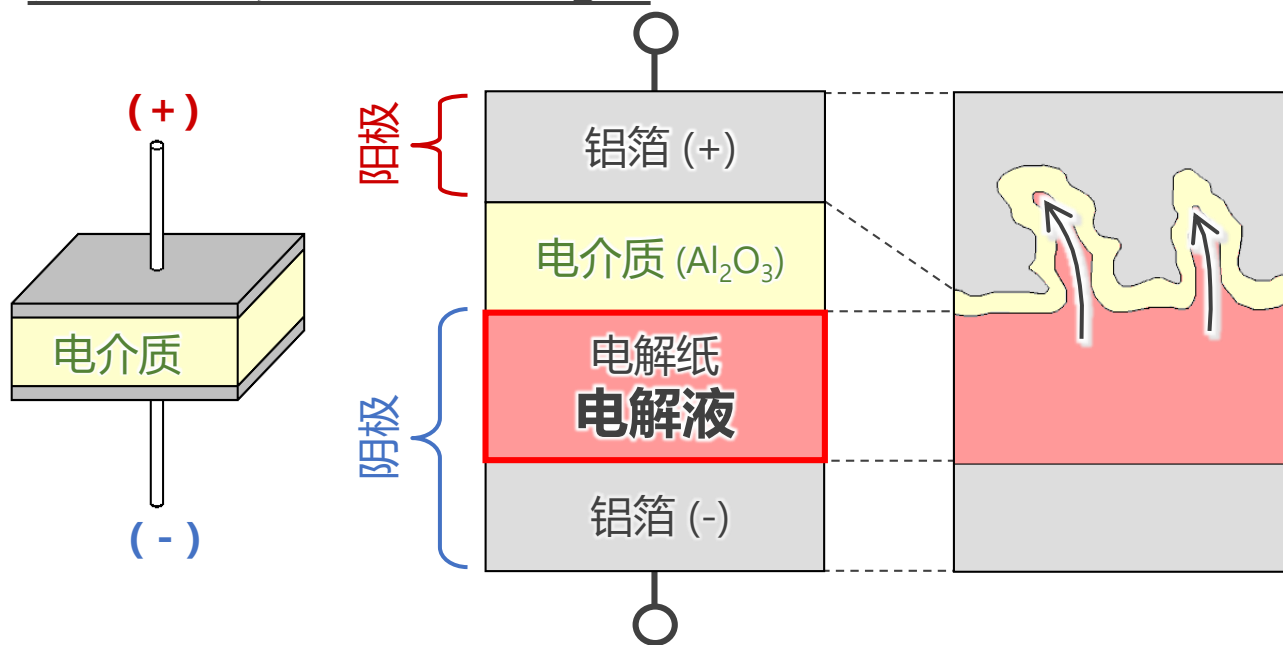
125°C 3,000h  
相当于115°C 6,000h  
相当于105°C 12,000h



2019.08 开始量产



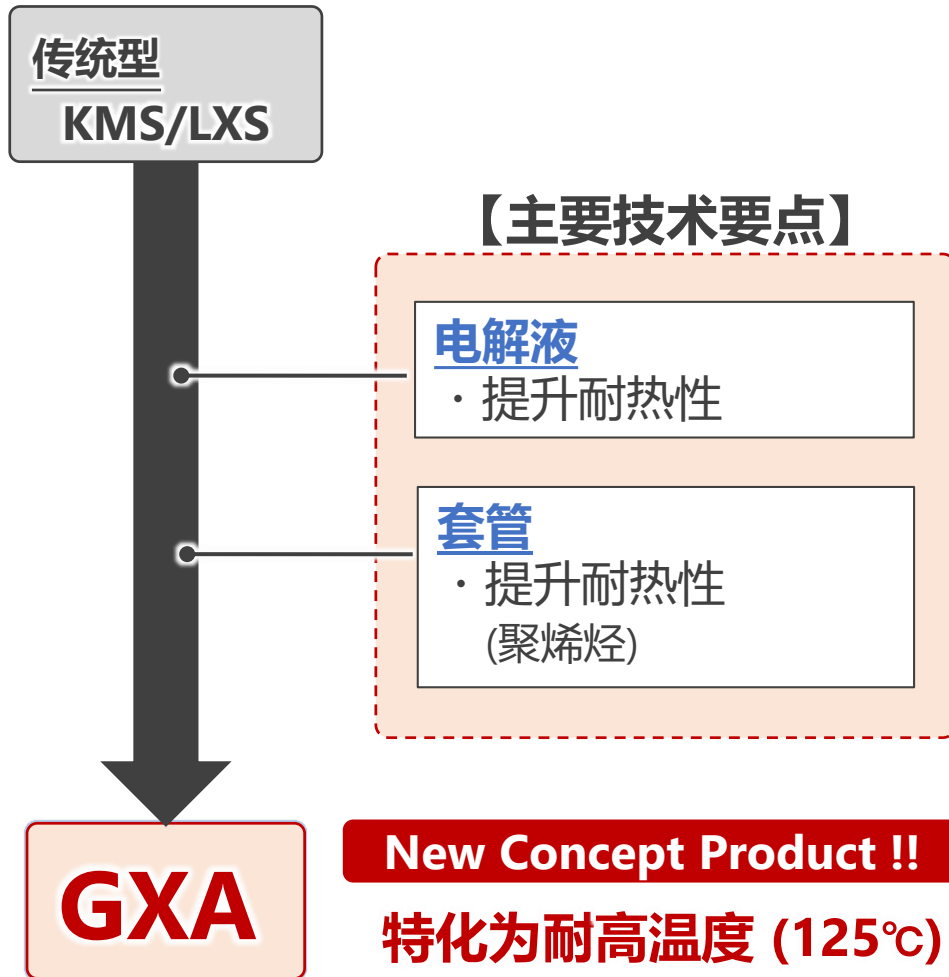
## ● 产品优势 (Advantage)



### ☑ GXA的两大优势 (与传统型相比)



- ① 长寿命化 . . . 产品使用寿命更长
- ② 高温化 . . . 支持高温环境

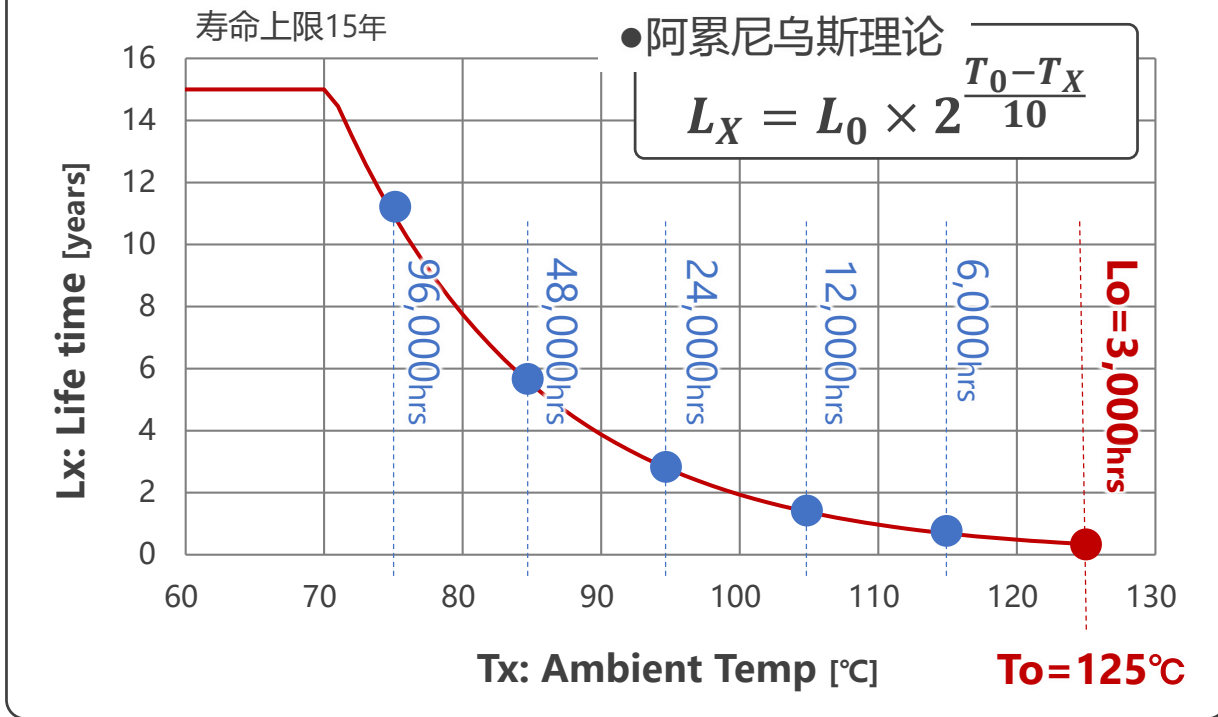


## ● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

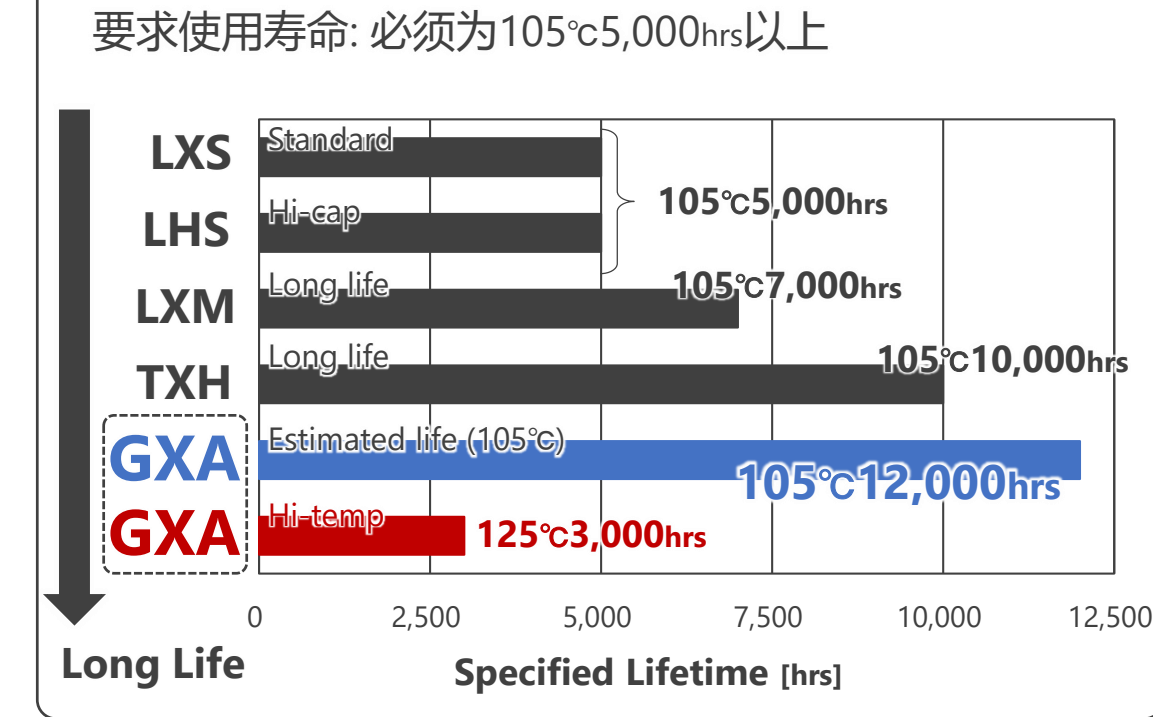
- ➔ ① 长寿命化 . . . . . “机器使用寿命更长”
- ② 高温化 . . . . . “机器的小型化 / 部件数量减少”



### ☑ 125°C品的环境温度的降温效果



### ☑ 基站电容器的要求使用寿命

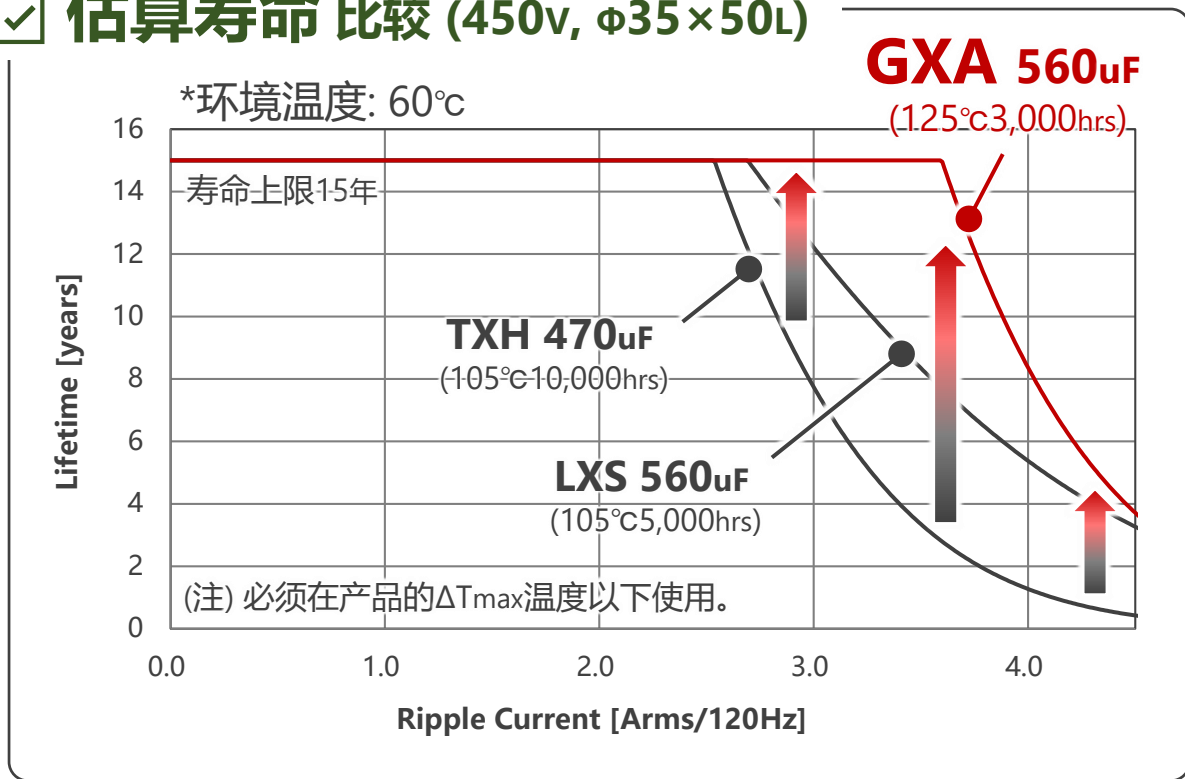


## ●可获得的益处 (Benefit/Evidence)

- ➔ ①长寿命化 . . . “机器使用寿命更长”
- ➔ ②高温化 . . . “机器的小型化 / 部件数量减少”



### ☑ 估算寿命 比较 (450V, φ35×50L)



### ☑ 部件数量减少 (固定总纹波电流为35Arms)

