

## ● 产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 125°C 3,000h (叠加纹波电流)
- ☑ 电压: 25V<sub>dc</sub> ~ 400V<sub>dc</sub>
- ☑ 静电容量: 12μF ~ 11,000μF
- ☑ 尺寸: φ10×12.5L ~ φ18×40L
- ☑ 比GXE系列 (传统型) 容量更大/纹波化更高

## ● 产品体系 (Product Chart)

- ☑ GXE ⇒ 推荐替换为GXF  
\*车载用高温系列 (引线型)



## ● 应用推荐 (Recommended Application)

- ☑ 用于车载控制电路 (直喷驱动发动机等)
- ☑ 高温用途
- ☑ 以AEC-Q200为基准



## GXF

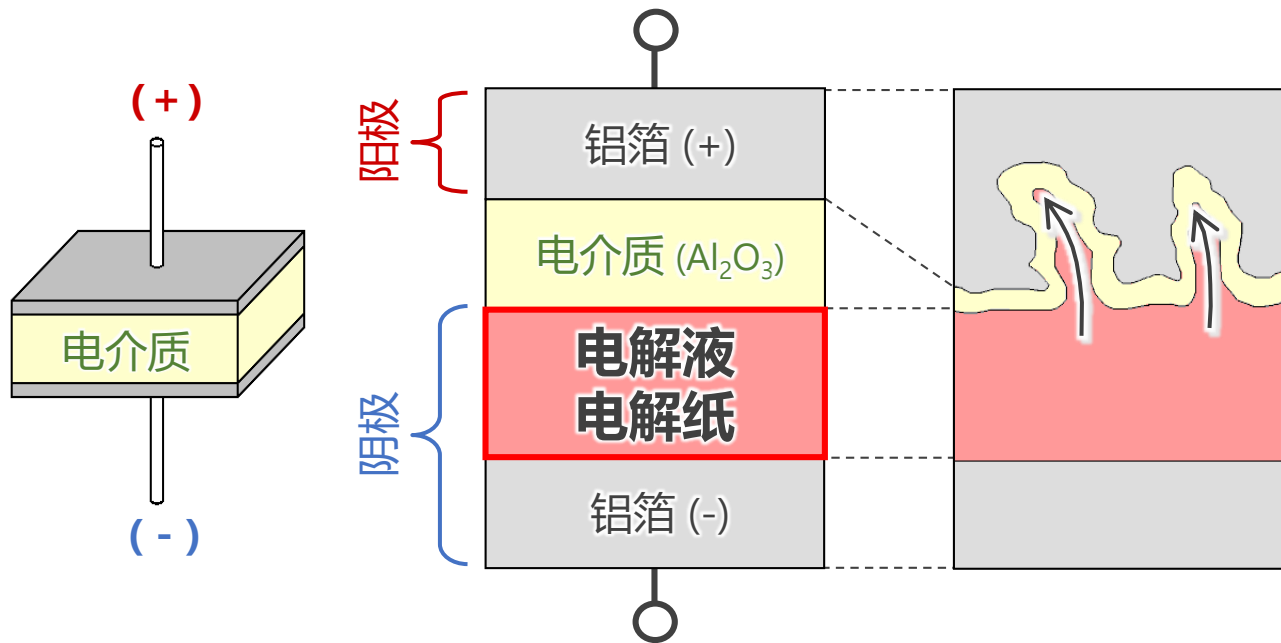
- 125°C 车载用标准品
- 125°C 3,000h
- 高容量化 / 高纹波化
- 25V 2,700μF, 2,280mArms (φ12.5×25L)



2015.09 开始量产



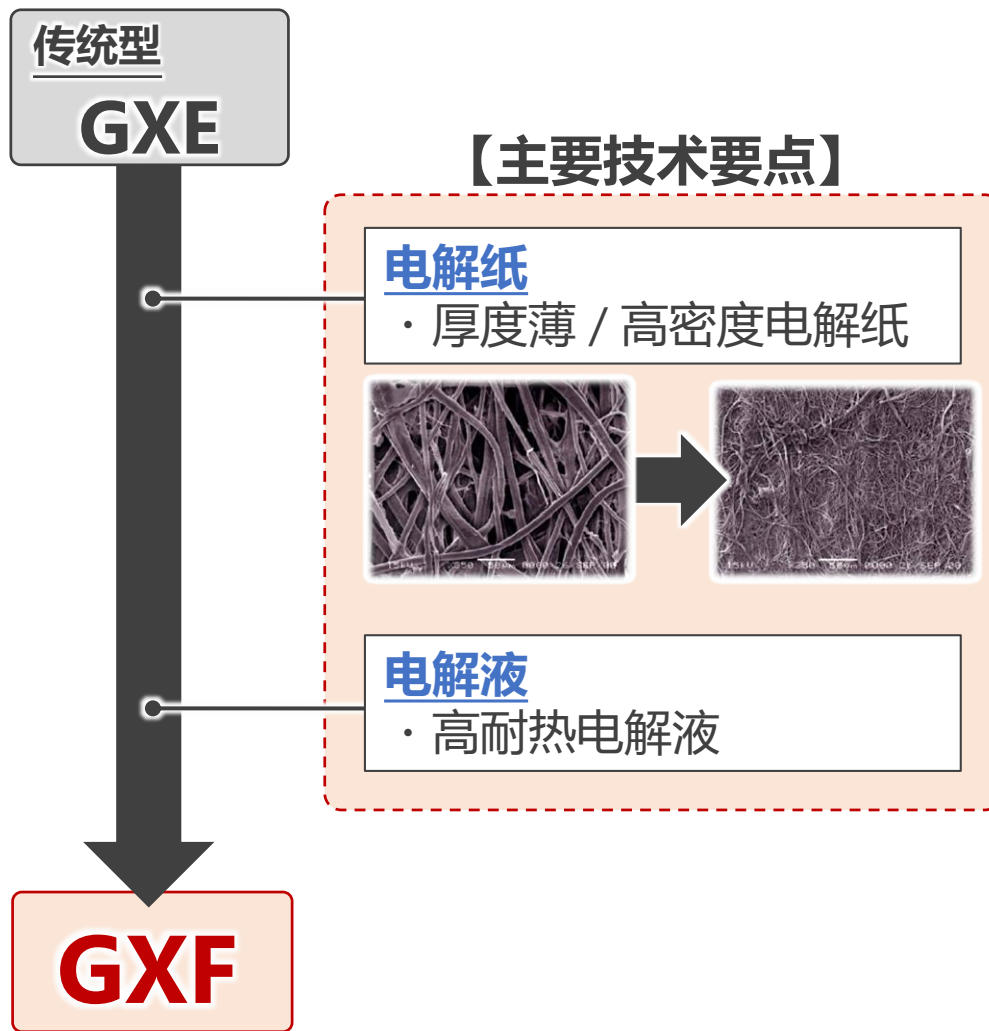
## ● 产品优势 (Advantage)



## ☑ GXF的两大优势 (与GXE相比)



- ① 小型化 ··· 相同容量下尺寸更小
- ② 高容量 / 高纹波化 ··· 使用寿命更长

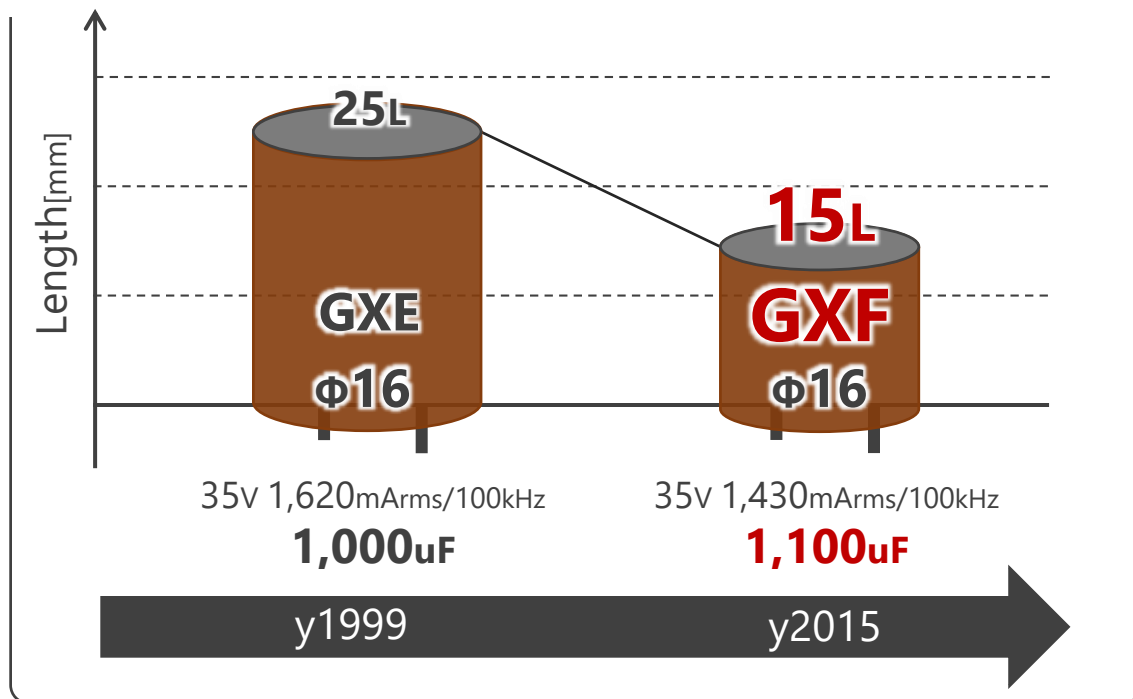


## ● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

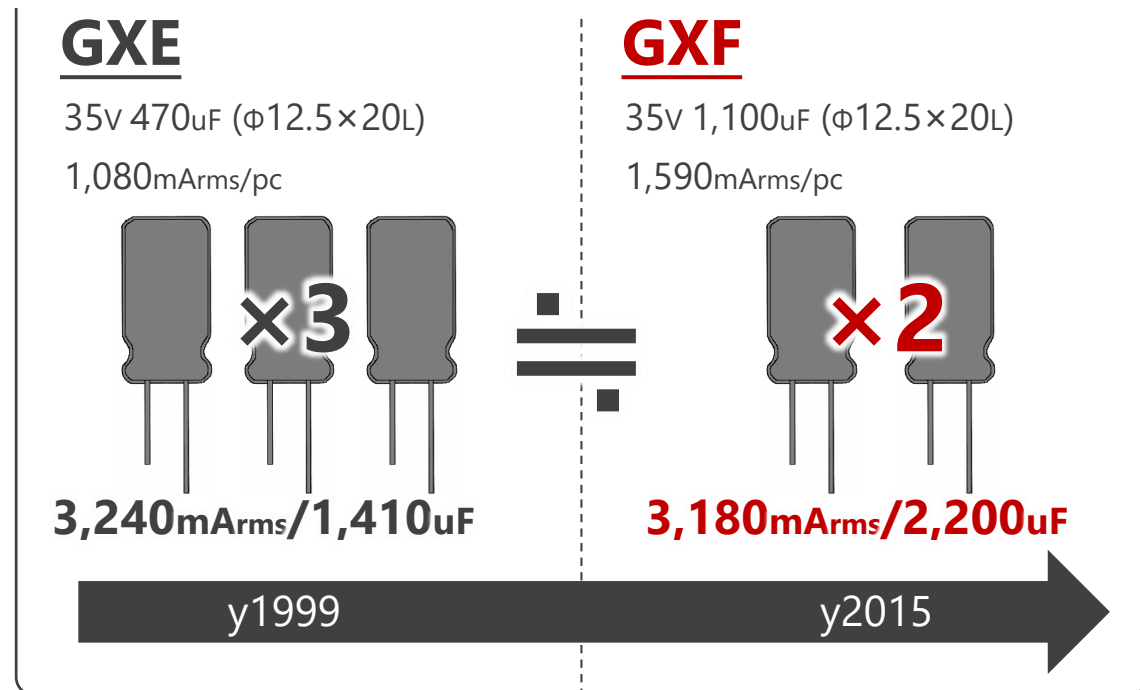
- ➔ ① 小型化 . . . . . “机器的小型化 / 低背化 / 部件数量减少”
- ② 高容量/高纹波化 . . . . . “机器使用寿命更长”



### ☑ L尺寸 比较 (静电容量, φ16固定)



### ☑ 部件数量减少 (固定总纹波电流)



## ● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

① 小型化 . . . . “机器的小型化 / 低背化 / 部件数量减少”

➔ ② 高容量/高纹波化 . . . “机器使用寿命更长”

