

## ● 特点

- ☑ 耐久性: 105°C 2,000h (叠加纹波电流)
- ☑ 电压: 400V<sub>dc</sub> / 420V<sub>dc</sub> / 450V<sub>dc</sub>
- ☑ 静电容量: 210μF ~ 1,500μF
- ☑ 尺寸: φ25.4×25L ~ φ35×60L
- ☑ 与KMZ系列相比实现了一个级别的小型化

## ● 製品体系 (Product Chart)

- ☑ 建议用KHE替代KMQ/KMR
- \*超小型化系列 (基板自立型)

### KMR

- 标准品
- 470μF(450V,φ30×50L)

Since 2005.12

### KMW

- 小型化
- 560μF(450V,φ30×50L)

Since 2012.07

### KMZ

- 小型化
- 680μF(450V,φ30×50L)
- 低温-40°C~

Since 2016.05

2021.07

**Upgrade!**

## KHE

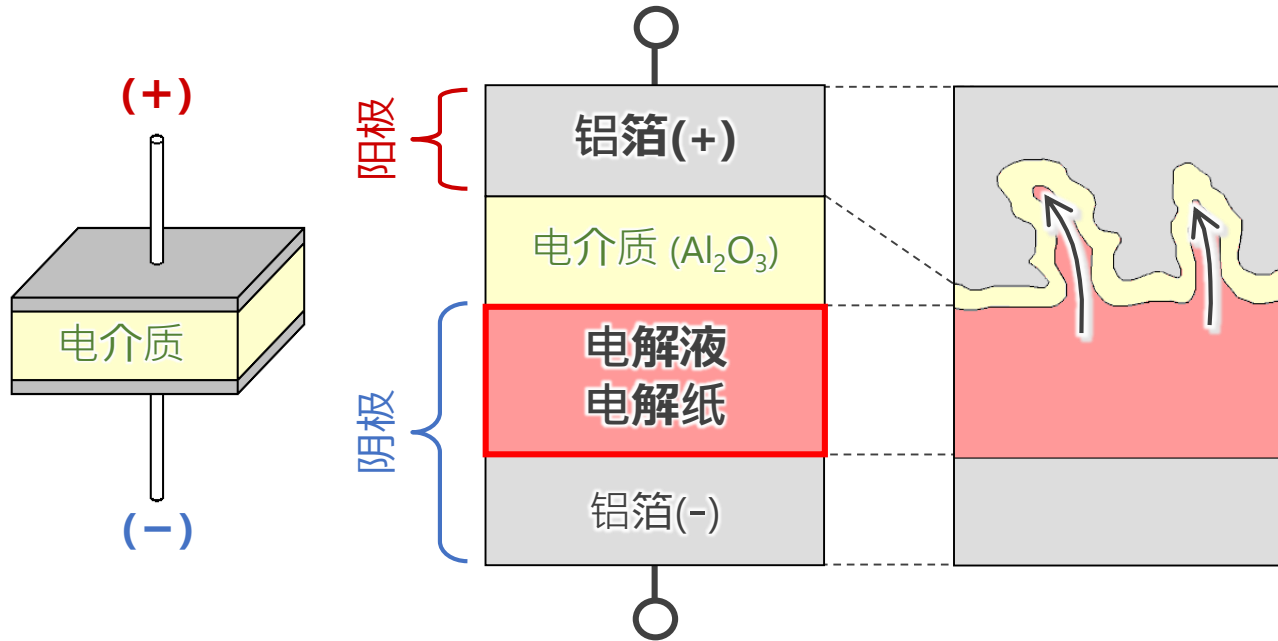
- 全品番升级!!
- 小型化/更高容量
- 790μF (450V,φ30×50L)
- 低温-40°C~



Since 2020.04



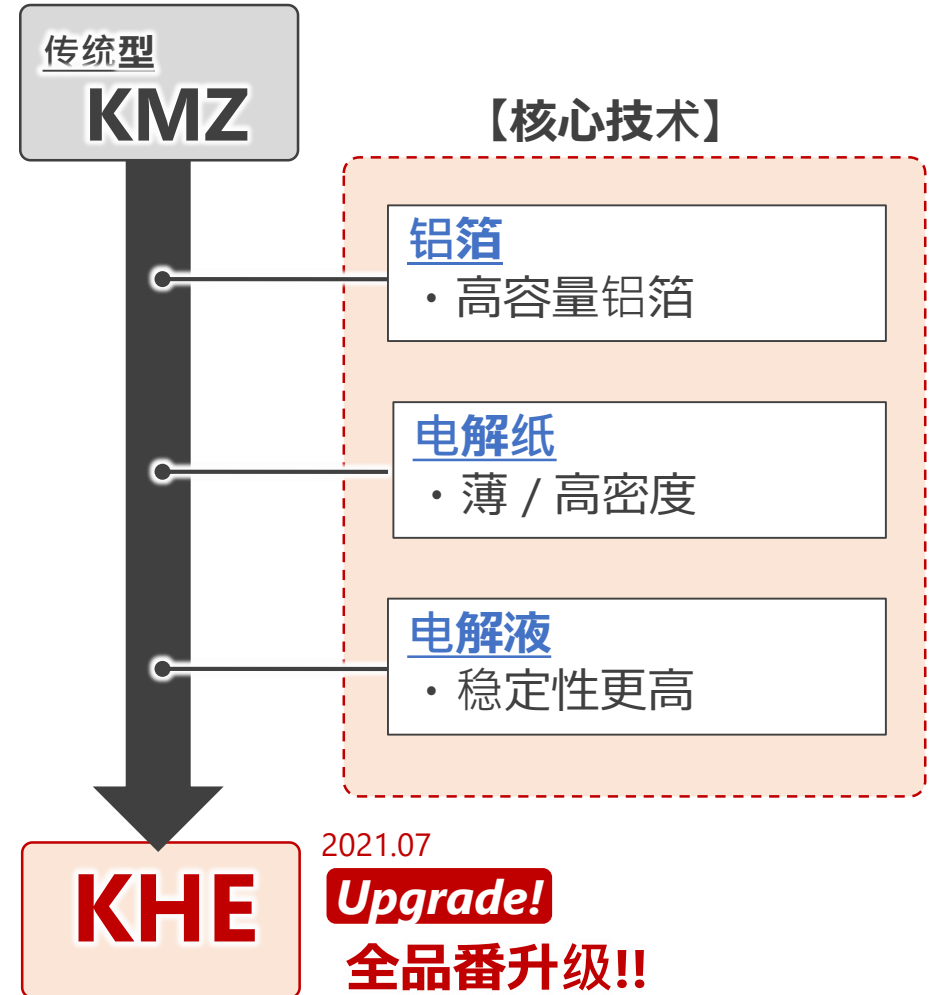
## ● 优势



### ☑ KHE的3个优势 (与KMZ相比)



- ① **小型化** . . . . 与同容量相比小型尺寸
- ② **更高容量** . . . . 与同尺寸相比高容量
- ③ **更高纹波电流** . 能够产品寿命更长



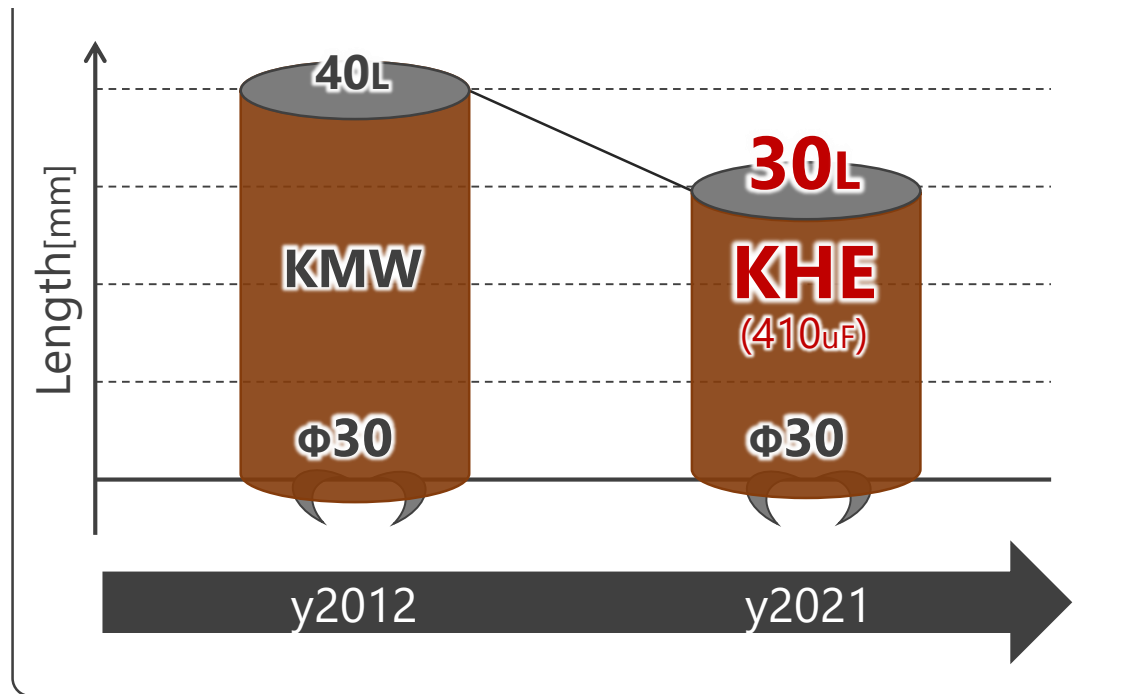
## ● 优点

➔ ① 小型化 . . . 机器的小型化/低背化/轻量化

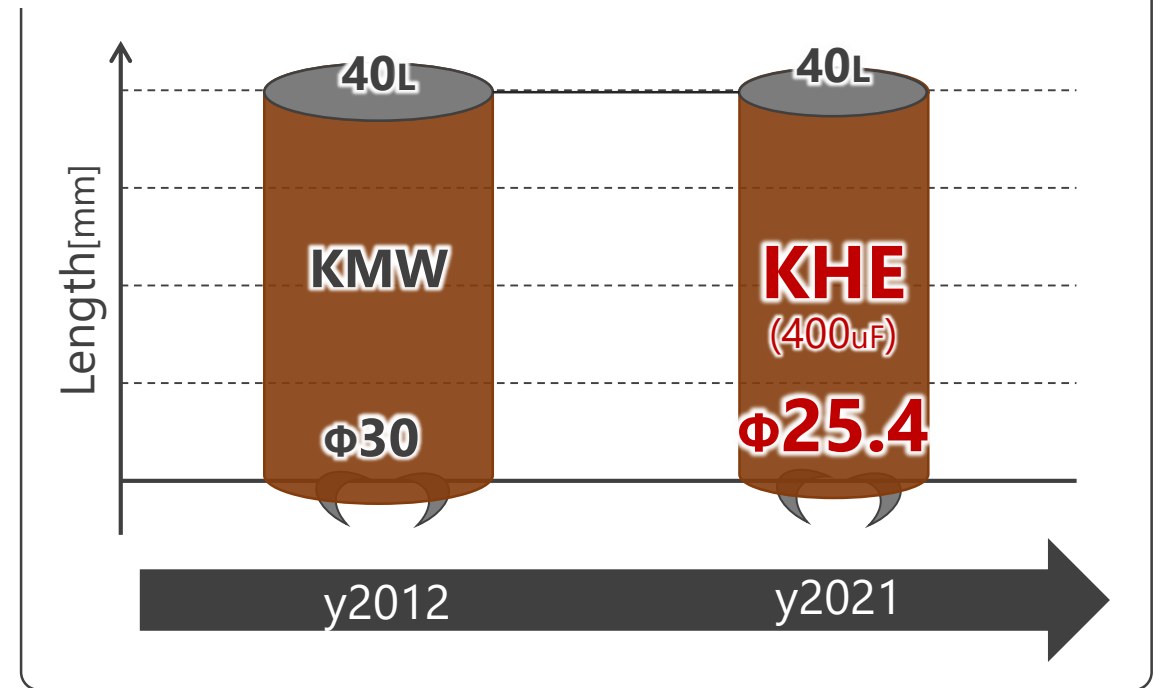
② 更高容量 / ③ 更高纹波电流 . . . 机器使用寿命更长/减少电容使用个数



☑ 高度比较(450V390 $\mu$ F,直径 $\Phi$ 30固定)



☑ 直径比较(450V390 $\mu$ F,L寸:40L固定)



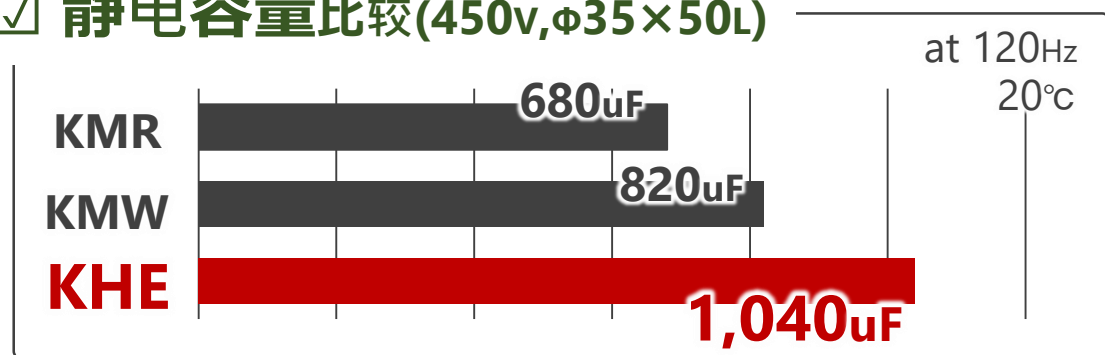
## ● 优点

①小型化 . . . 机器的小型化/低背化/轻量化

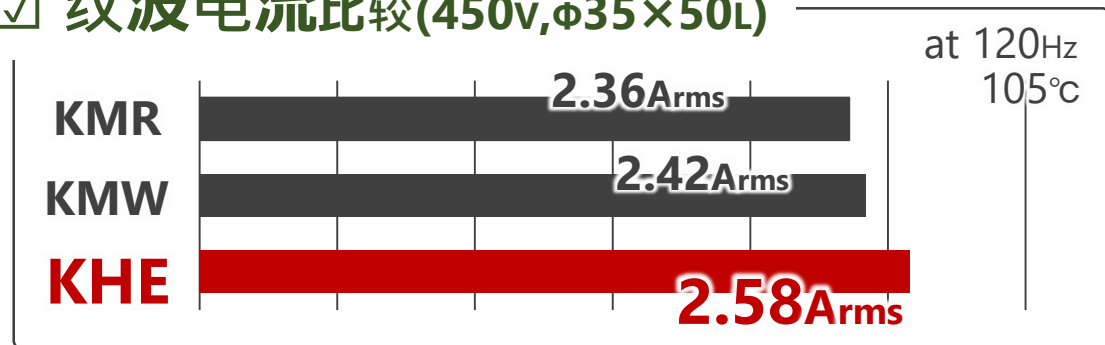
➔ ②更高容量 / ③更高纹波电流 . . . 机器使用寿命更长/减少电容使用个数



### ☑ 静电容量比较(450V, φ35×50L)



### ☑ 纹波电流比较(450V, φ35×50L)



### ☑ 部件使用总数减少 (固定总静电容量)

