

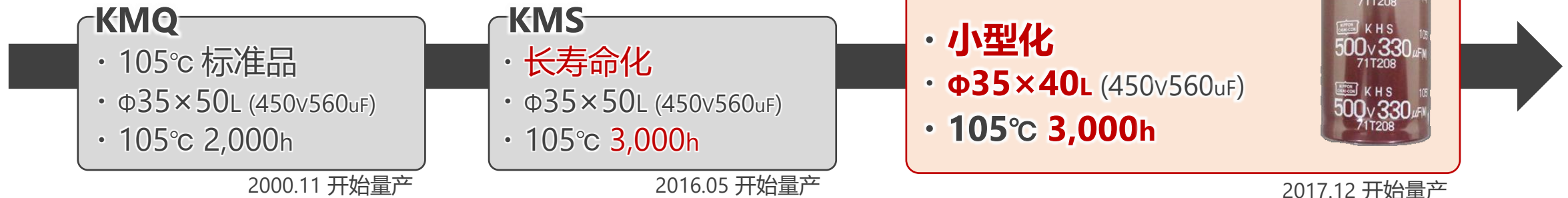
●产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: **105°C 3,000h** (叠加纹波电流)
- ☑ 电压: 450V_{dc} / 475V_{dc} / 500V_{dc}
- ☑ 静电容量: 68μF ~ 1,000μF
- ☑ 尺寸: φ22×25L ~ φ35×60L
- ☑ 与KMS系列(传统型)相比, **实现了一个级别的小型化**

●产品体系 (Product Chart)

- ☑ **KMQ/KMS ⇒ 推荐替换为KHS**

*长寿命 / 小型化系列 (基板自立型)



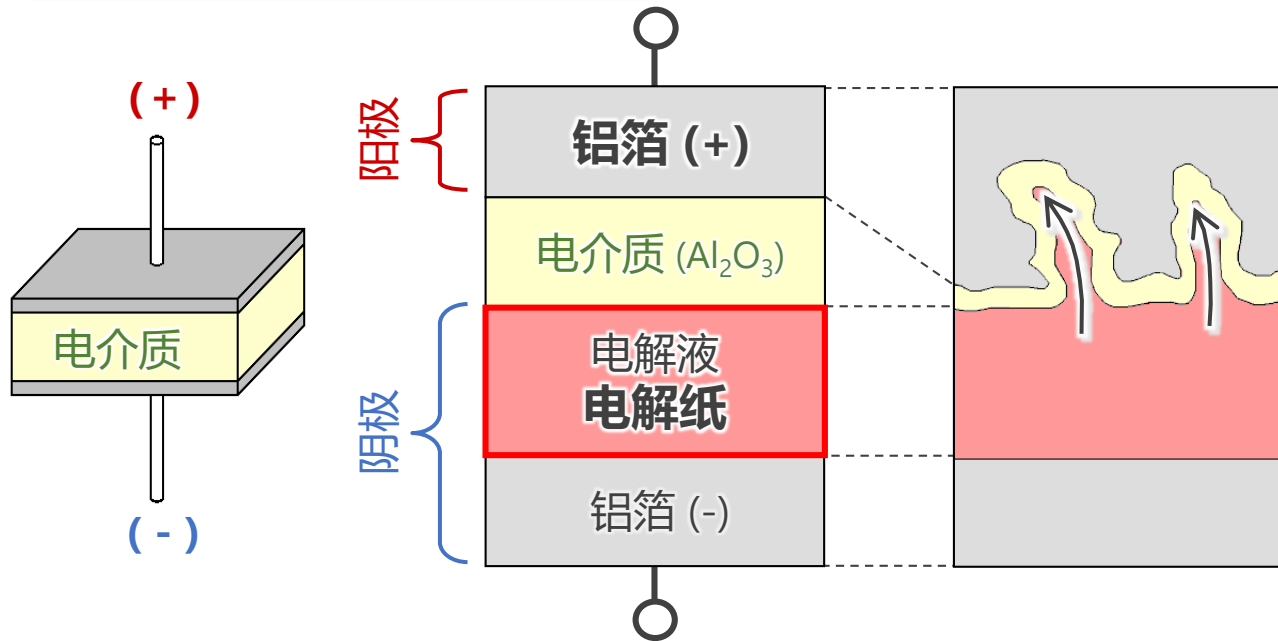
●应用推荐 (Recommended Application)

- ☑ 开关电源 / 服务器电源 (输入平滑, PFC输出)
- ☑ 太阳能发电用功率调节器
- ☑ 通用变频器 (直流母线)

2020.12
Upgrade!
KHS



● 产品优势 (Advantage)



☑ KHS的两大优势 (与KMS相比)



- ① 小型化 · · · 相同容量下尺寸更小
- ② 高容量化 · · · 相同尺寸下容量更大

传统型
KMS

【主要技术要点】

铝箔
· 高静电容量的铝箔

电解纸
· 厚度薄的电解纸

KHS

2020.12

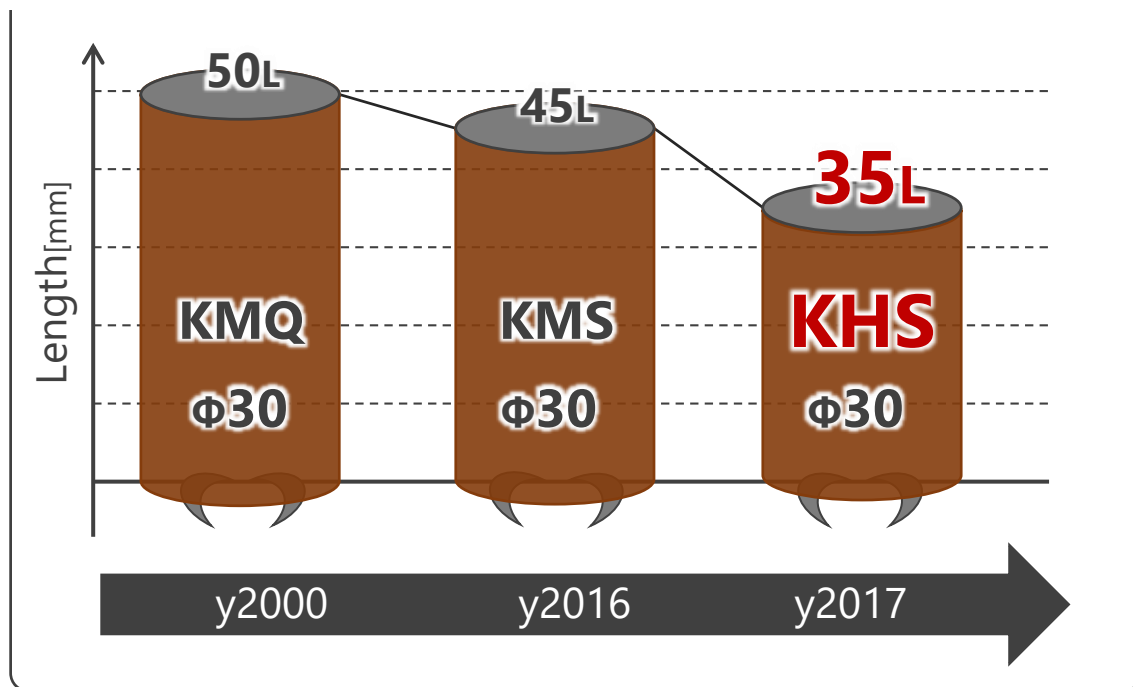
Upgrade!
新增475v品!!

● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

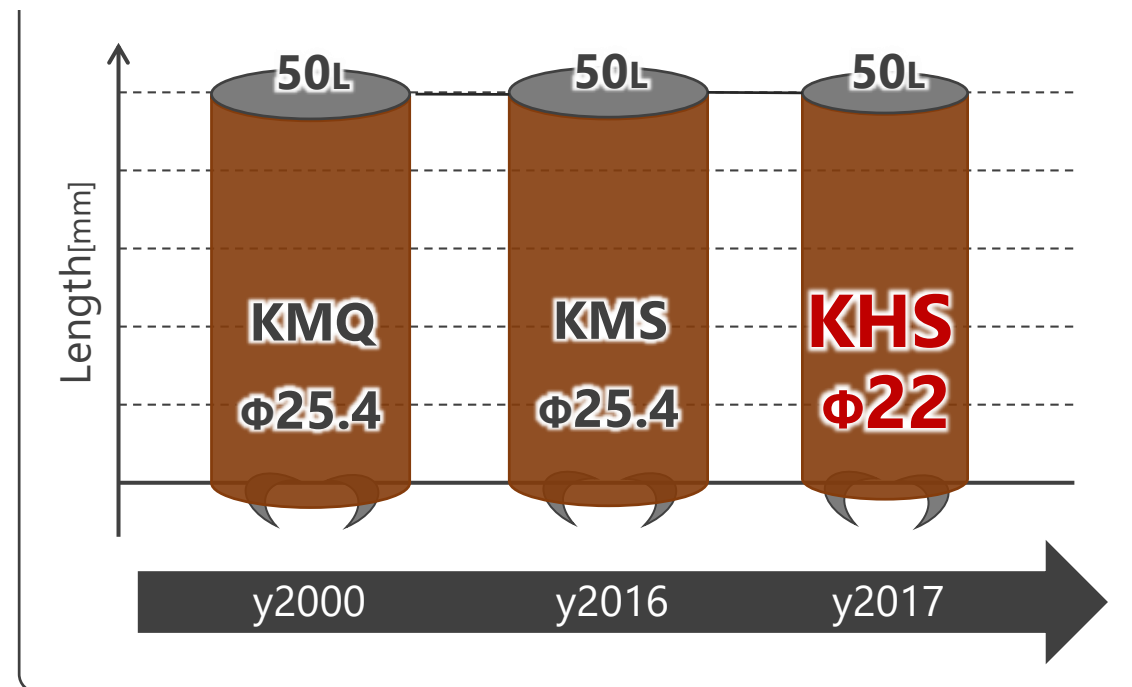
- ➔ ① **小型化** “机器的小型化 / 低背化 / 轻量化”
- ② **高容量化** “机器的部件数量减少”



☑ **L尺寸比较 (450V390 μ F, Φ 尺寸: Φ 30固定)**



☑ **Φ 尺寸比较 (450V270 μ F, L尺寸:50L固定)**



●可获得的益处 (Benefit/Evidence)

①小型化 “机器的小型化 / 低背化 / 轻量化”

➔ ②高容量化 “机器的部件数量减少”

