

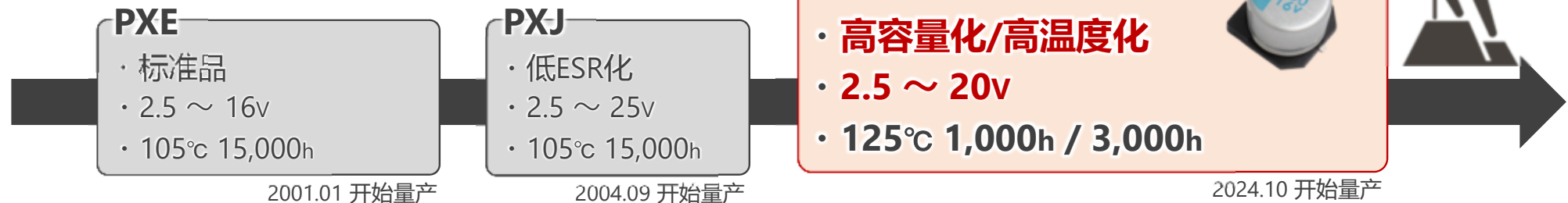
## ● 产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 125°C 1,000h / 3,000h
- ☑ 电压: 2.5Vdc ~ 20Vdc
- ☑ 静电容量: 22uF ~ 1,000uF
- ☑ 尺寸: Φ6.3×5.8L ~ Φ10×7.7L
- ☑ 比PXE系列 (传统型) 更耐高温

## ● 产品体系 (Product Chart)

- ☑ PXE / PXJ ⇒ 推荐替换为PXH

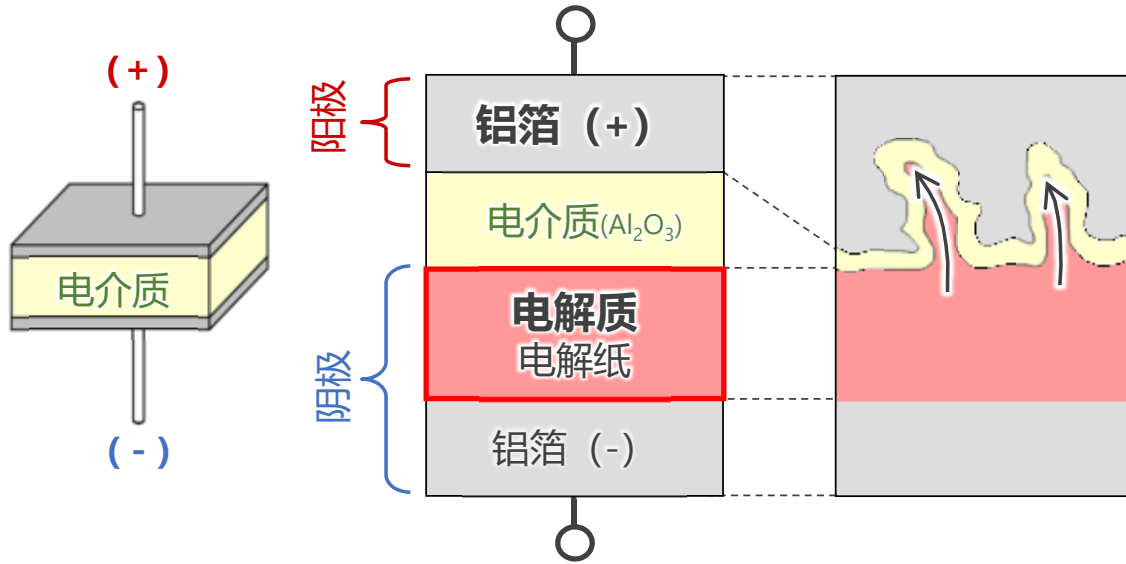
\*超低ESR / 高温化系列 (导电性高分子/贴片型)



## ● 应用推荐 (Recommended Application)

- ☑ 适用于需要出色的噪音吸收能力的电源输出
- ☑ DC/DC转换器(POL输出平滑用途)
- ☑ GPU / 服务器 / 基站等的电源

● **产品优势 (Advantage)**



传统型  
**PXE**

【主要技术要点】

**铝箔(+)**  
· 高静电容量的铝箔

**电介质**  
· 膜厚度的最优化

**电解质**  
· 导电性高分子的最优化

2024.10

**Upgrade!**

**PXH**

· **新增2.5v820uF, 16V270uF !!**  
**(125°C 3,000h)**

☑ **PXH的三大优势**



① **优异的ESR特性**

② **高纹波电流化** · · 相同尺寸下125°C对应

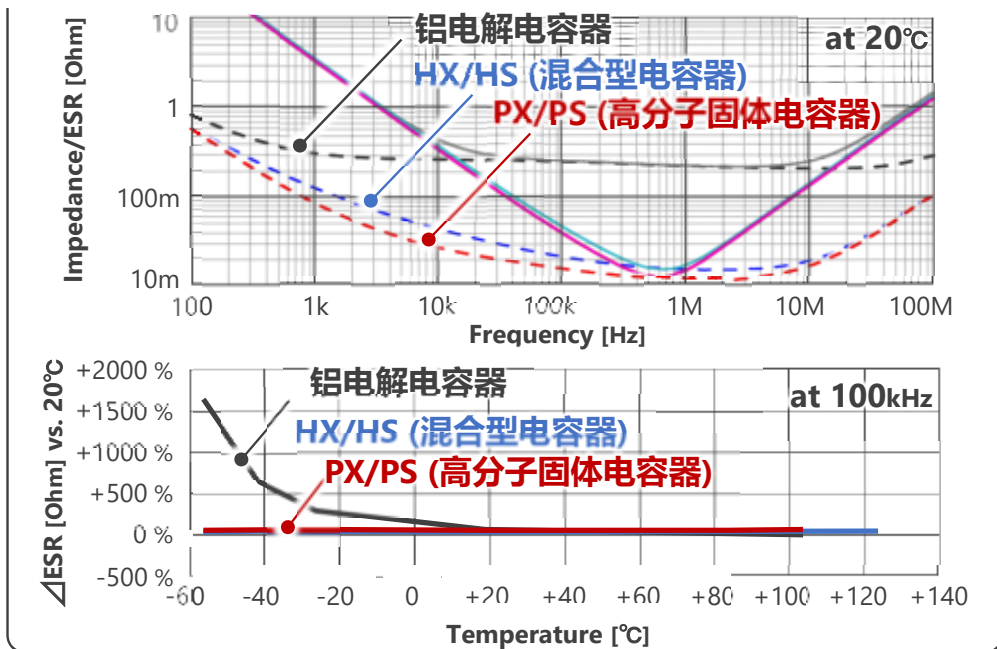
③ **高温化** · · · 相同尺寸下125°C对应

● **可获得的好处 (Benefit/Evidence)**

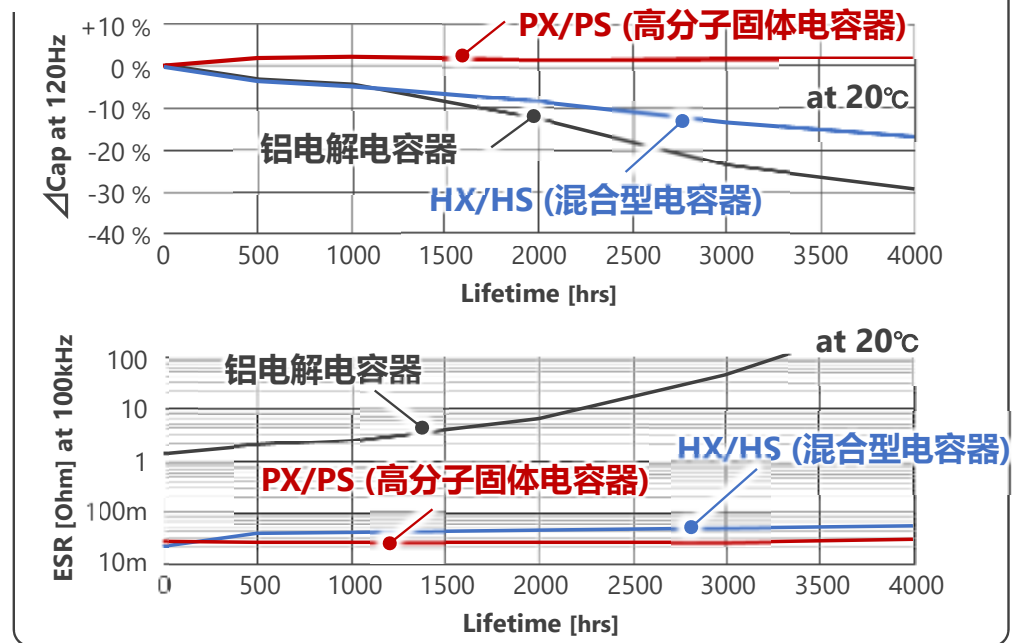
- ➔ ① **优异的ESR特性** . . . “低噪音 / 最适合用于高性能电源设计”
- ② **高纹波电流化** . . . “机器的小型化”
- ③ **高温老化** . . . “CPU/GPU附近的散热对策”



☑ **温度特性优异(ESR)** 35V47 $\mu$ F,  $\phi$ 6.3 $\times$ 6.8L



☑ **耐久性优异 (ESR)** 35V47 $\mu$ F,  $\phi$ 6.3 $\times$ 6.8L



● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

① 优异的ESR特性 . . . “低噪音 / 最适合用于高性能电源设计”

➔ ② 高纹波电流化 . . . “机器的小型化”

➔ ③ 高温化 . . . “CPU/GPU附近的散热对策”

