

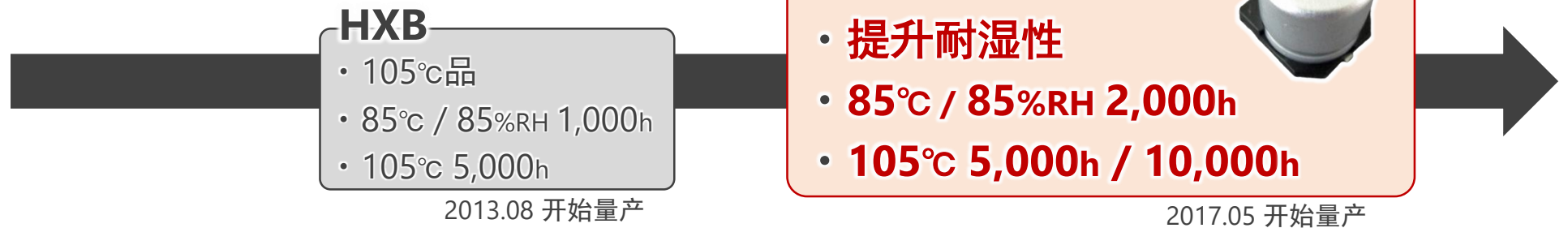
● 产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 105°C 5,000h/10,000h (叠加纹波电流)
- ☑ 电压: 16V_{dc} ~ 80V_{dc}
- ☑ 静电容量: 6.8uF ~ 470uF
- ☑ 尺寸: φ5×5.8L ~ φ10×10L
- ☑ 耐湿负荷: 85°C/85%RH 2,000h

● 产品体系 (Product Chart)

- ☑ HXB/铝电解电容器 → 推荐替换为HXD

*混合型105°C系列 (贴片型)

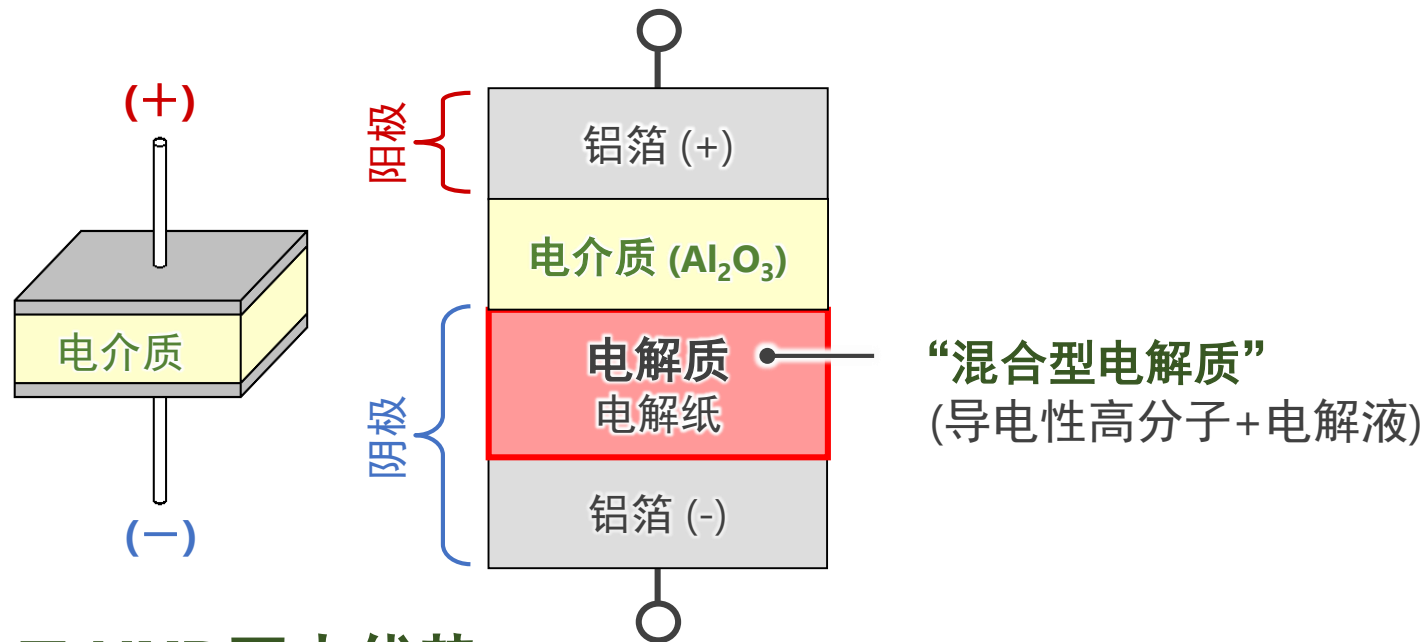


● 应用推荐 (Recommended Application)

- ☑ 高可靠性用途
- ☑ 汽车电子
- ☑ 数据中心服务器电源
- ☑ 用于通信基站的48V电源



● 产品优势 (Advantage)



☑ **HXD**四大优势



- ① 16v以上电压带中超低ESR
- ② 故障模式为开路(安全)
- ③ 高容量化 · · 相同尺寸, 容量更高
- ④ 高纹波电流化 · · 相同容量, 尺寸更小

传统型
HXB

【主要技术要点】

电介质

- 氧化膜厚度的最优化

电解质

- 导电性高分子和电解液的最优化

HXD

2020.12

Upgrade!

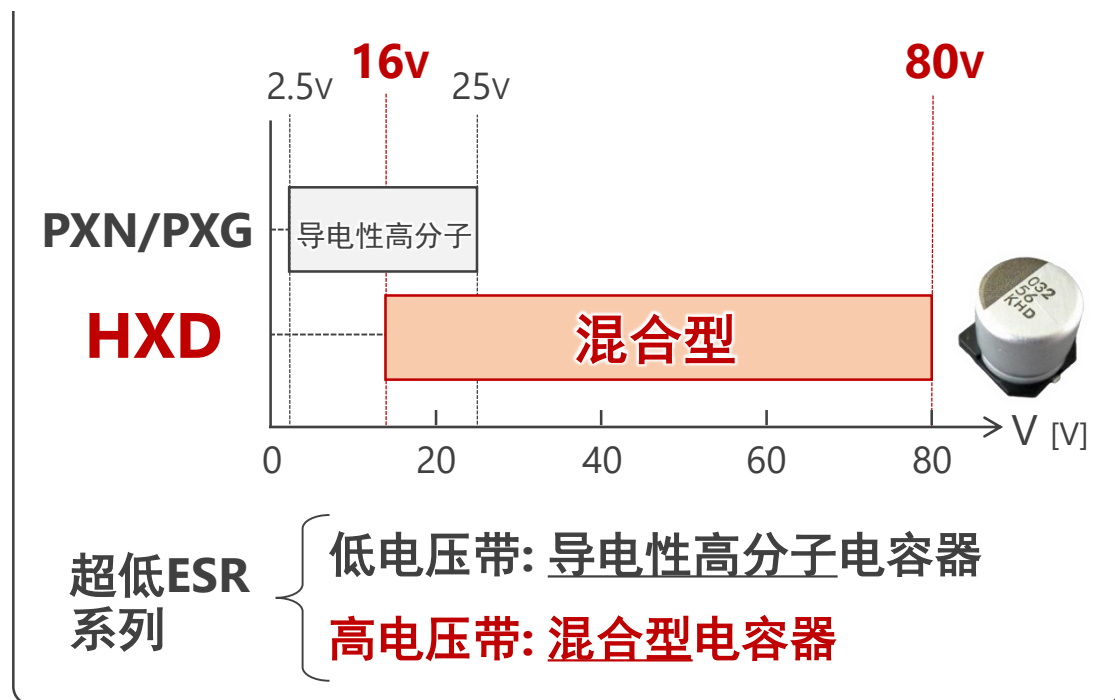
80v品扩充!!

● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

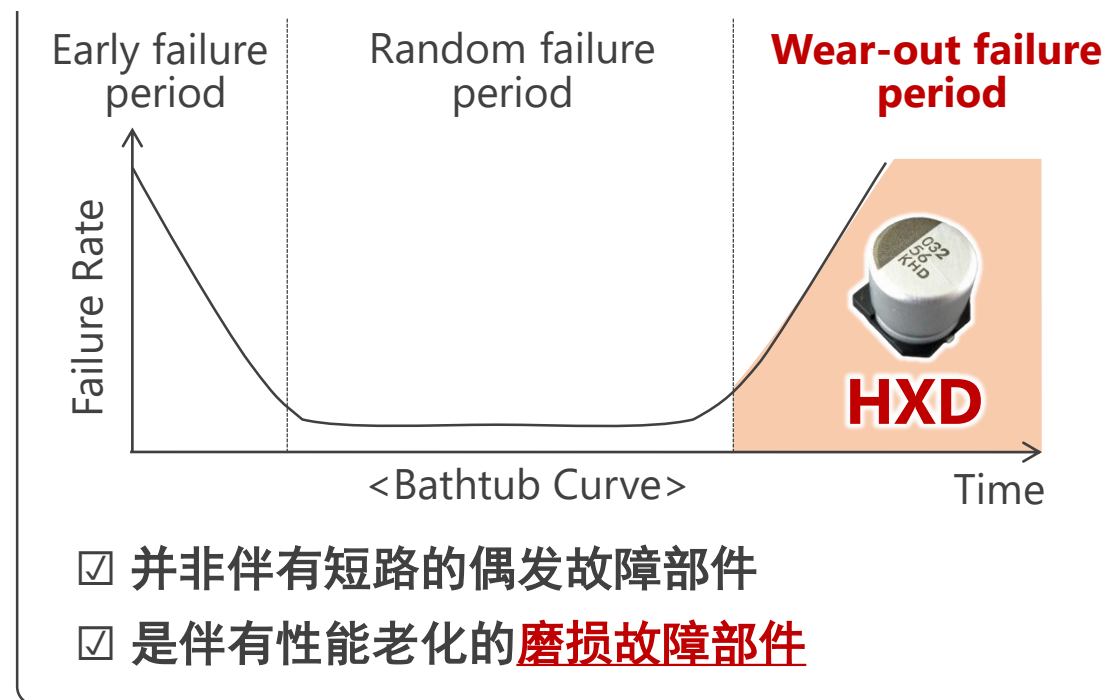
- ➔ ① 16v以上电压带中超低ESR / ② 故障模式为开路(安全)
③ 高容量化 / ④ 高纹波电流化 ··· “机器的输出密度更高 / 寿命更长”



☑ 16v以上电压带中超低ESR



☑ 故障模式为开路(安全)



● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

① 16v以上电压带中超低ESR / ② 故障模式为开路(安全)

➔ ③ 高容量化 / ④ 高纹波电流化 . . . “机器的输出密度更高 / 寿命更长”

