

●产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 125℃ 12,000h
- ☑ 电压: 2.5V_{dc} ~ 16V_{dc}
- ☑ 静电容量: 100μF ~ 560μF
- ☑ 尺寸: φ6.3×6.7L
- ☑ 比PXT系列(传统型)更耐高温

●产品体系 (Product Chart)

- ☑ PXT⇒ 推荐替换为PNA

*超低ESR/高耐湿系列 (导电性高分子/贴片型)

PXT

- 2.5 ~ 16v
- 85℃/85%RH 1,000h
- 105℃ 15,000h

2018.06开始量产

NEW

PNA

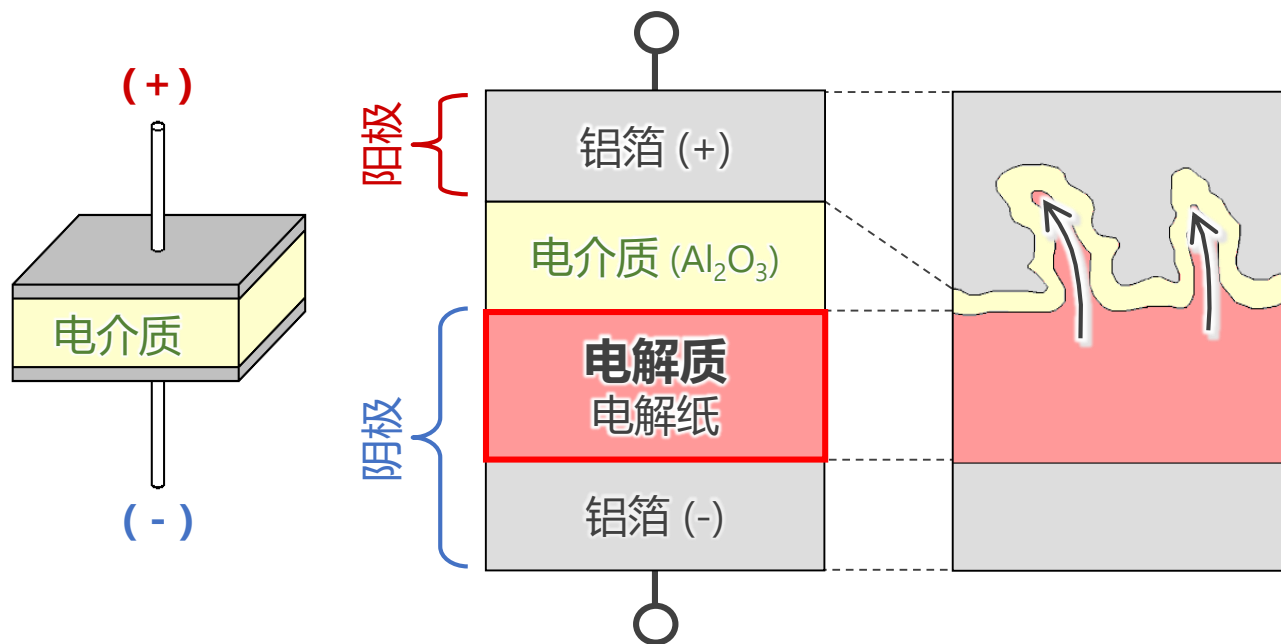
- 高温/长寿命强化!!
- 2.5 ~ 16v
- 85℃/85%RH 1,000h
- 125℃ 12,000h



2024.02开始量产



● 产品优势 (Advantage)



☑ PNA的两大优势



- ① 高温度化 . . . 适用于高温环境
- ② 长寿命化 . . . 高温环境下长寿命

传统型
PXT

【主要技术要点】

铝壳

- 适用于新尺寸

封口橡胶

- 橡胶厚度的最优化

电解质

- 导电性高分子的最优化

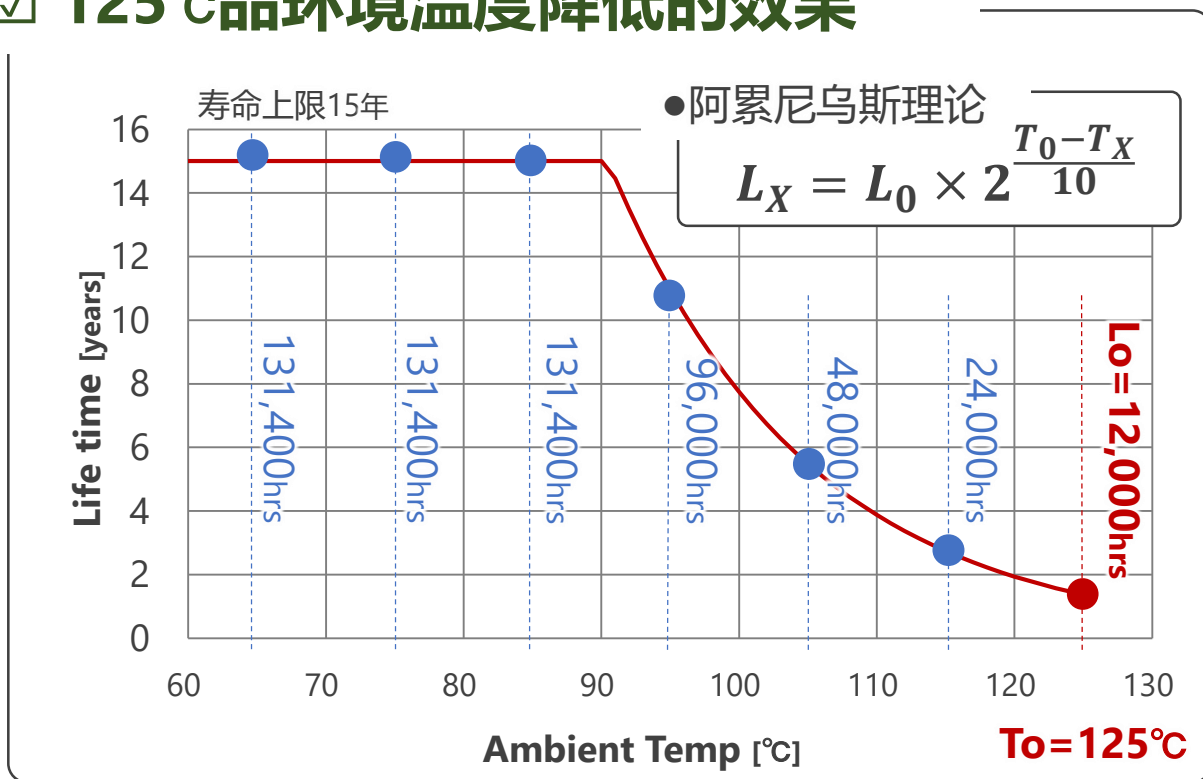
NEW
PNA

●可获得的好处 (Benefit/Evidence)

- ➡ ① 高温度化 . . . “适用于周围温度高的环境”
- ➡ ② 长寿命化 . . . “机器使用寿命更长”

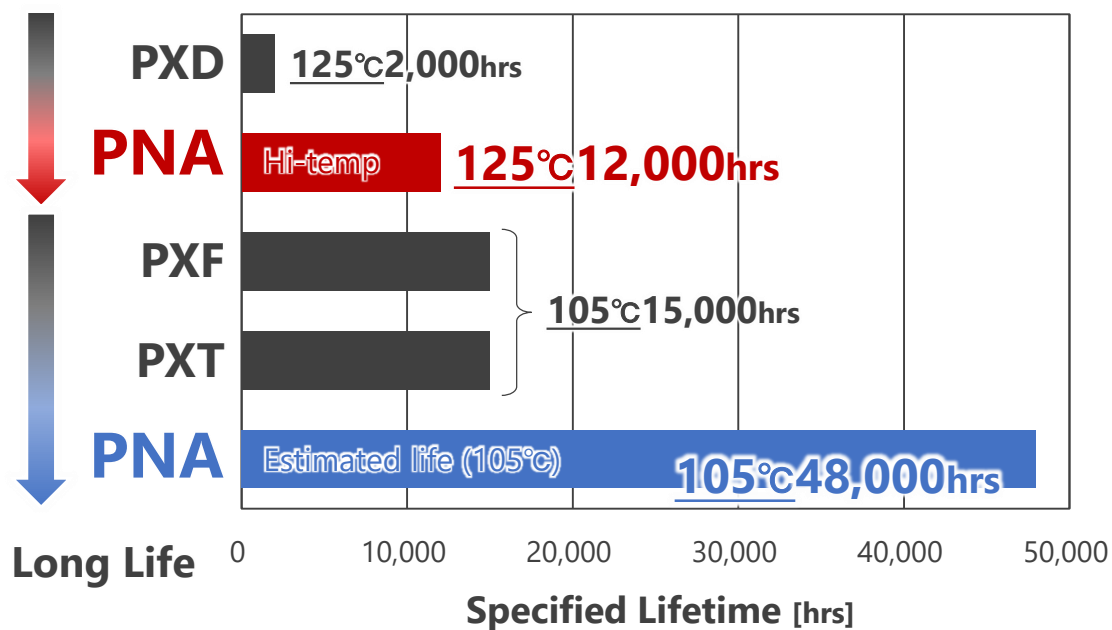


☑ 125℃品环境温度降低的效果



☑ 基站电容器的要求使用寿命

为通信基站免维护做贡献!!



●可获得的好处 (Benefit/Evidence)

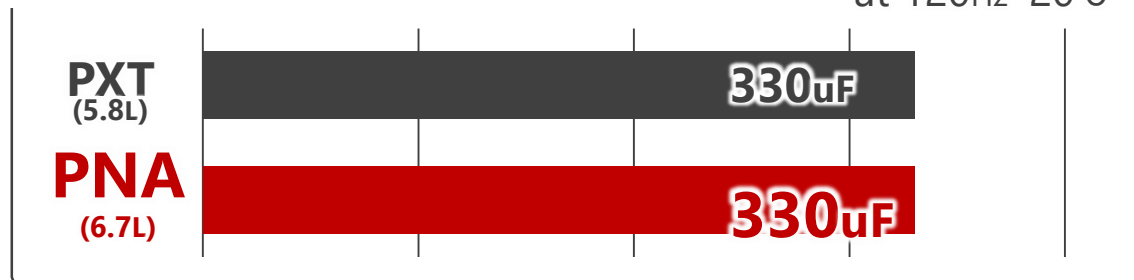
① 高温化 · · · “适用于周围温度高的环境”

➡ ② 长寿命化 · · · “机器使用寿命更长”



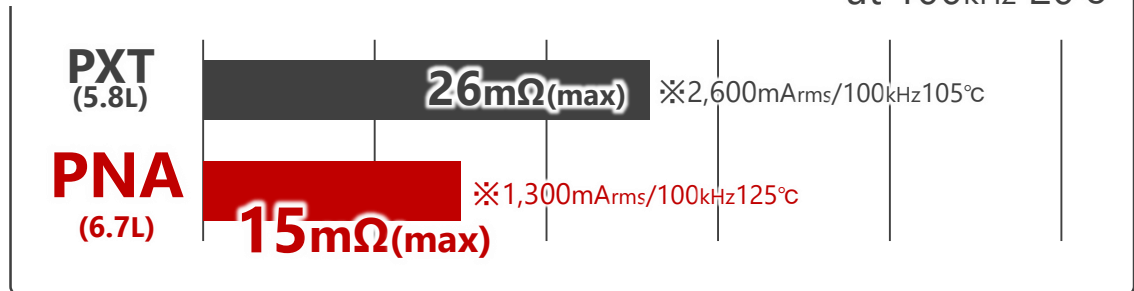
☑ 静电容量 比较 (6.3v, $\phi 6.3$ 固定)

at 120Hz 20°C



☑ ESR 比较 (6.3v, $\phi 6.3$ 固定)

at 100kHz 20°C



☑ 估算寿命 比较 (6.3v, $\phi 6.3$ 固定)

*环境温度: 90°C

