

## ● 产品特点 (Feature)

- ☑ 耐久性: 105°C 10,000h
- ☑ 电压: 6.3V<sub>dc</sub> ~ 50V<sub>dc</sub>
- ☑ 静电容量: 33μF ~ 1,000μF
- ☑ 尺寸: φ8×10L, φ10×10L
- ☑ 比MVL, MLE系列(传统型)使用寿命更长

## ● 应用推荐 (Recommended Application)

- ☑ 数码家电
- ☑ 薄型电源

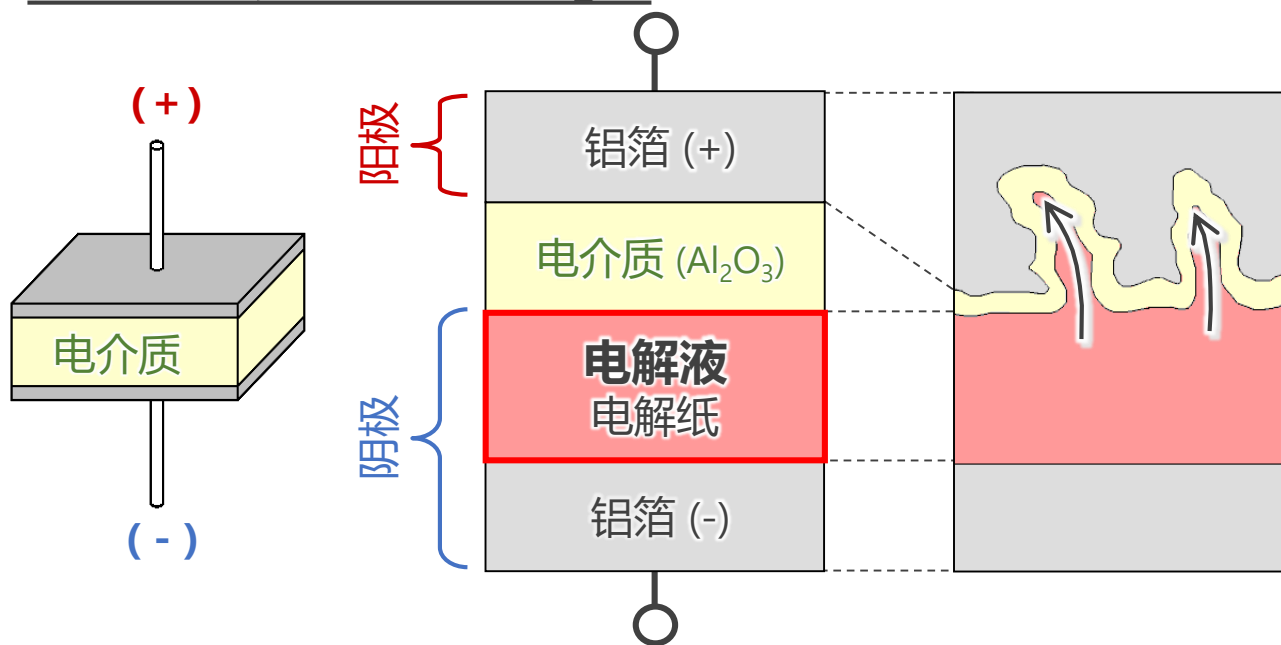
## ● 产品体系 (Product Chart)

- ☑ MVL/MLE ⇒ 推荐替换为MLF

\*使用寿命长的系列 (贴片型)



## ● 产品优势 (Advantage)



## ☑ MLF的优势 (与MVL/MLE相比)



**长寿命化** · · · 机器使用寿命更长  
机器的部件数量减少

传统型  
MVL/MLE

### 【主要技术要点】

#### 电解液

· 电解液体的最优化

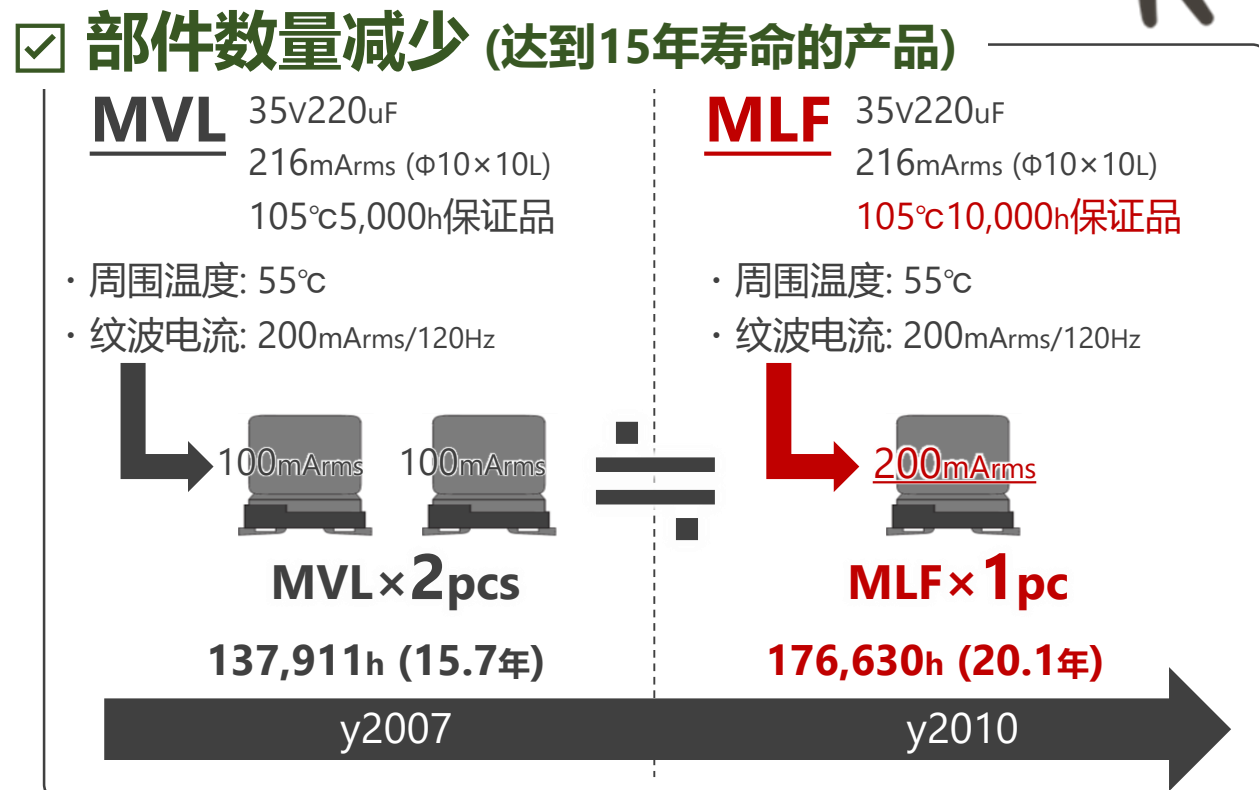
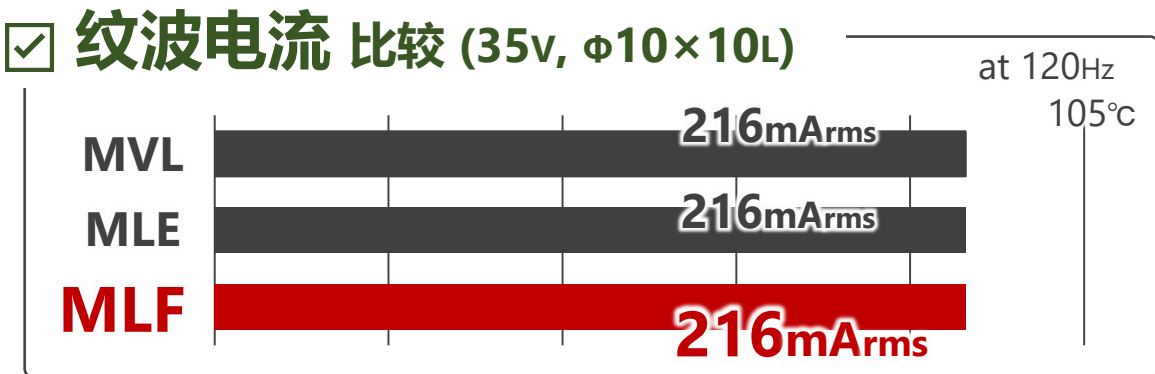
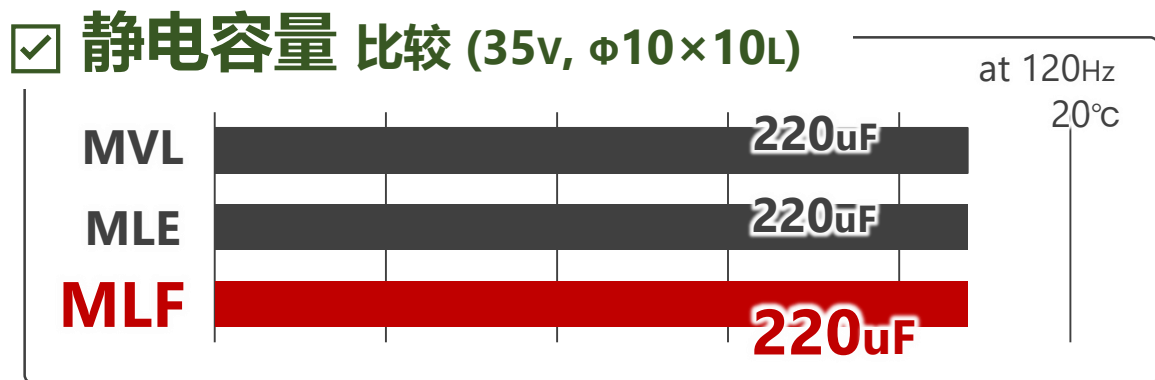
#### 密封胶

· 采用新材料

**MLF**

## ●可获得的益处 (Benefit/Evidence)

- ➔ **长寿命化** . . . “机器的部件数量减少”
- . . . “机器使用寿命更长”



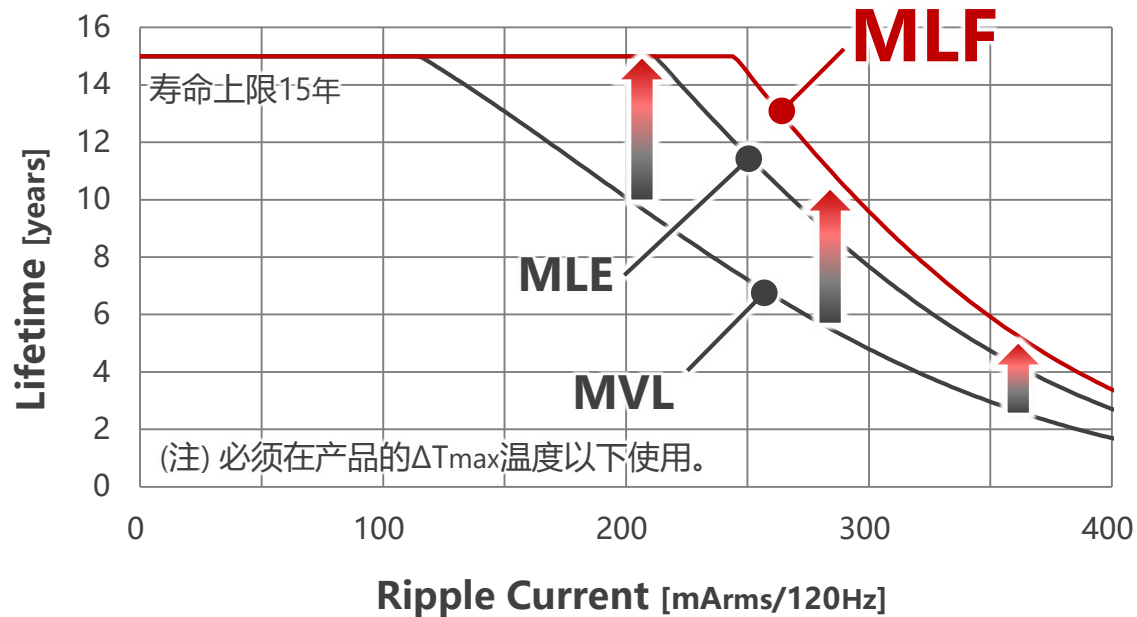
## ● 可获得的好处 (Benefit/Evidence)

- ➔ **长寿命化** . . . “机器的部件数量减少”
- . . . “机器使用寿命更长”



### ☑ 估算寿命 比较 (35V220 $\mu$ F, $\phi$ 10 $\times$ 10L, 216mArms/120Hz)

#### ① 环境温度: 如固定在55 $^{\circ}$ C



#### ② 纹波电流: 如固定在200mArms/120Hz

