



# 电双层电容器

(EDLC/超级电容器)

# EDLC262520系列

---

EDLC262520-501-2F-40

500mF

---

# 电双层电容器 (EDLC/超级电容器)

RoHS对应产品

## EDLC262520系列的概要

### ■特点

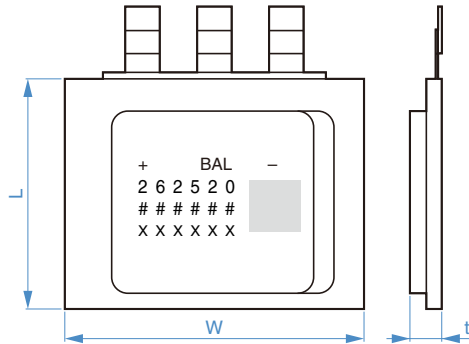
- 高的静电容和低的阻抗。
- 薄型小型尺寸。
- 高寿命。
- 作为清洁的材质。
- 安全性。

### ■用途

- 电池补助
- 在环境发电的蓄电元件
- 强有力的LED闪光
- 用于瞬时停电时的备份

### ■型号的命名方法

EDLC	26	25	20	-	501	-	2F	-	40
系列名称	厚度尺寸 t	幅尺寸	纵尺寸 L (除去导线长度)		容量 (mF)		串联数和电压		阻抗
					501   500				

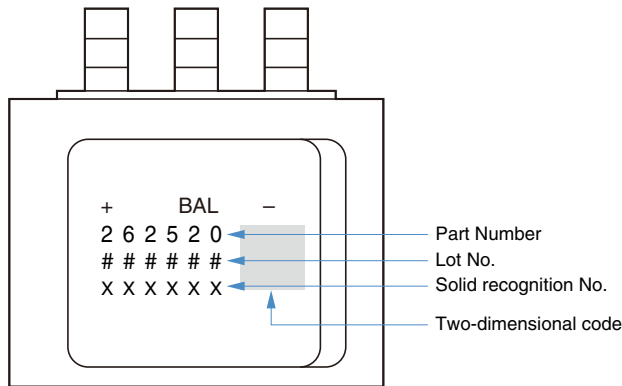


○ RoHS对应产品：RoHS对应产品详细内容请点击此处。 <http://product.tdk.com/ja/environment/rohs/>

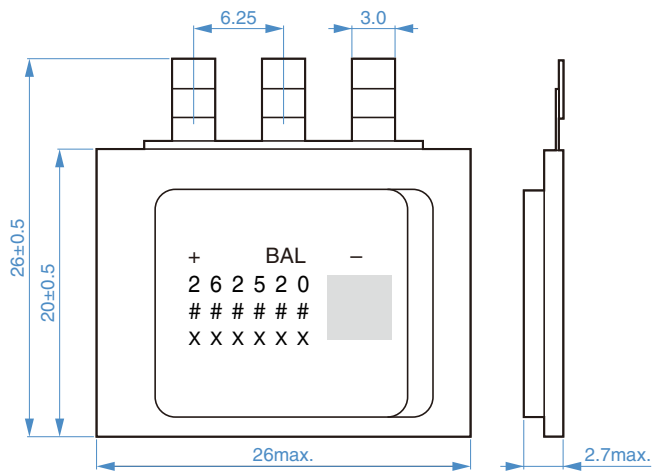
⚠ 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书。  
记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。

## EDLC262520系列

## ■ 产品表示



## ■ 形状与尺寸



Dimensions in mm

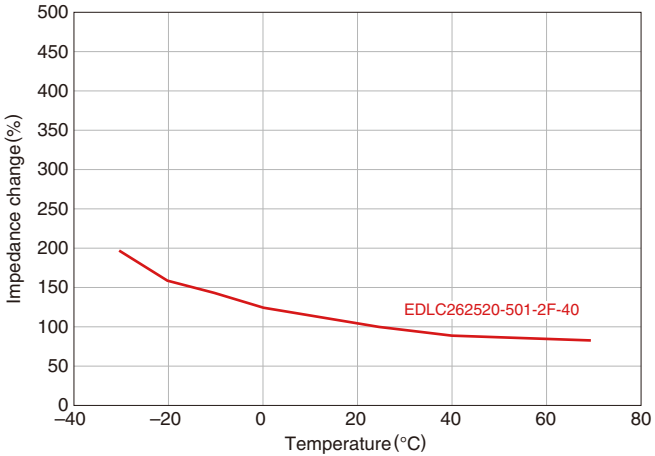
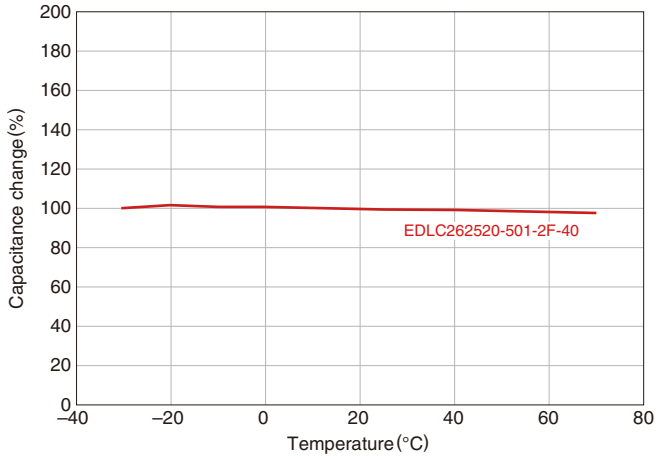
EDLC262520系列

■ 电气特性

□ 特点规格表

型号	标称电容 (mF)typ.	公称阻抗 [AC 1kHz] (mΩ)typ.	工作电压 接连 (V)	峰值 (V)
EDLC262520-501-2F-40	500	35	4.2	5.5

□ 温度特性例



- 如上所述温度特性的图表表示了产品的代表性的动作，不是保证价值。
- 是对标准温度 25°C 的值。

■ 温度范围

型号	温度范围 工作温度 (°C)	保存温度 (°C)
EDLC262520-501-2F-40	-30 to +70°C	-40 to +85°C