



电双层电容器

(EDLC/超级电容器)

EDLC351420系列

EDLC351420-501-2F-50

500mF

Caution

该产品目录中的产品为新规设计非推荐品

关于替换产品信息，请参考本公司 Web 网站。

电双层电容器 (EDLC/超级电容器)

RoHS对应产品

EDLC351420系列的概要

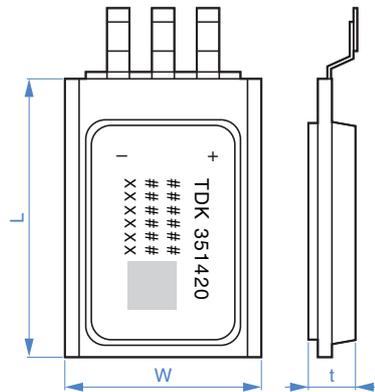
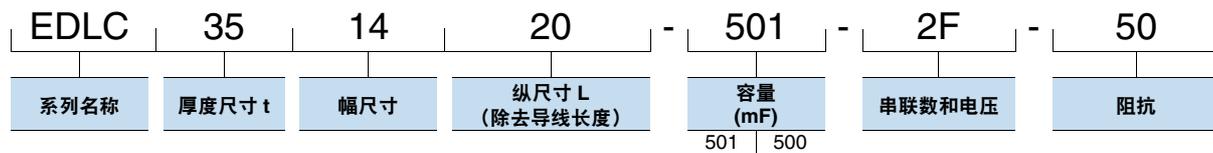
■ 特点

- 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

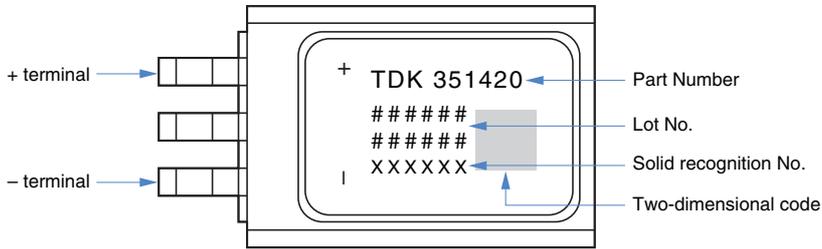


○ RoHS对应产品：RoHS对应产品详细内容请点击此处。 <http://product.tdk.com/ja/environment/rohs/>

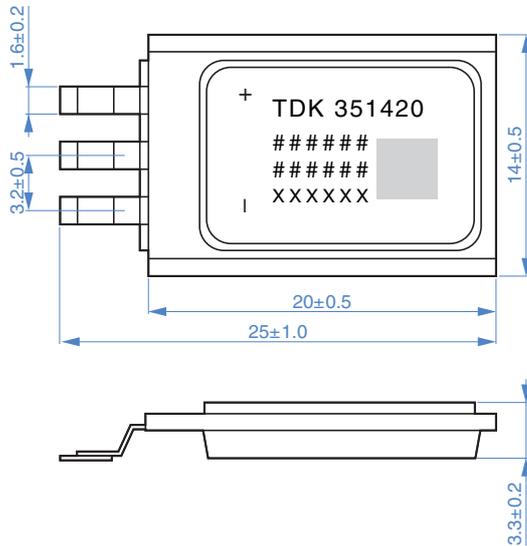
⚠ 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书。
记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。

EDLC351420系列

产品表示



形状与尺寸



Dimensions in mm

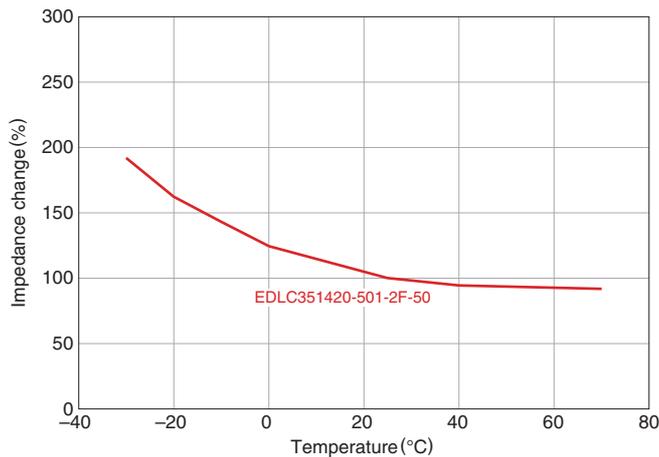
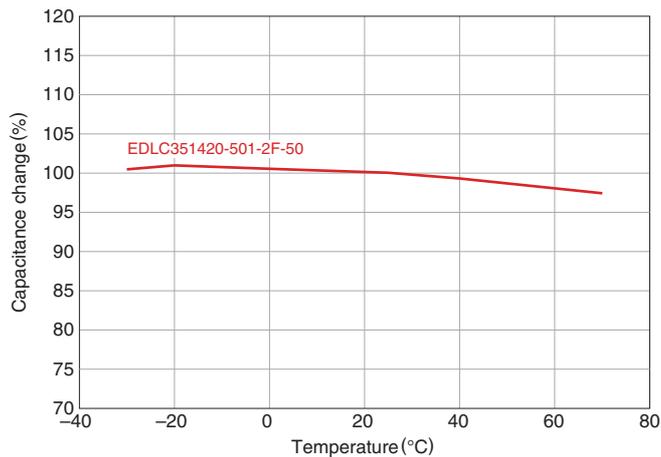
EDLC351420系列

■ 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)
EDLC351420-501-2F-50	500	40	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)
EDLC351420-501-2F-50	-30 to +70°C	-40 to +85°C