陶瓷电容器

LLL 系列 RoHS REACH 低 ESL

民用设备＆工业设备用 LW 逆转低 ESL 片状多层陶瓷电容器

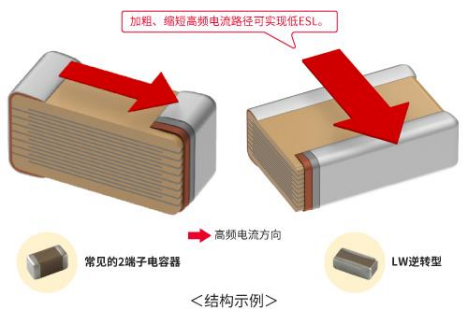
适用用途

- ●民用设备
- ●汽车信息娱乐/舒适设备
- ●医疗设备[GHTF A/B]
- ●医疗设备[GHTF D]
- ●植入式医疗器械设备或医疗器械设备[GHTF D]
- ●移动设备
- ●运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备
- ●适用商品：冲击传感器
- ● 工业设备
- ●汽车动力总成/安全设备
- ●医疗设备[GHTF C]
- ●植入式以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]
- ●植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]
- ●民用设备-差分传输
- ●硬盘

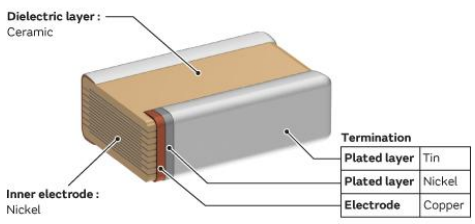
产品特点

1. 低 ESL

等效串联电感（ESL）低，为了优化高频特性，电容器适合用于告诉运作的电子设备电源去耦。

- 

<结构示例>

- 

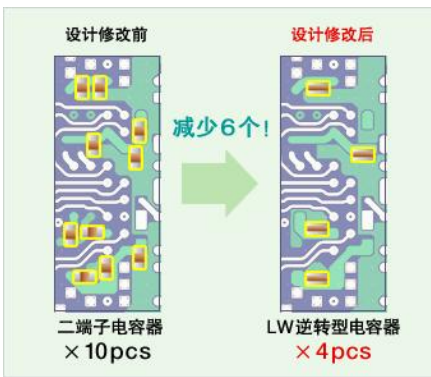
<Example of Structure>

2. 有效减少元器件数量。

使用了低 ESL 电容器，可维持与常见的 2 端子电容器相同功能，并减少元器件数量。

我们提供使用 LLL 系列，减少元器件数量，大幅降低成本的方案。也可提供模拟。

关于降低成本的提案 ＞



规格

产品尺寸	0.3x0.6mm - 0.6x1.0mm
额定电压	2.5Vdc - 25Vdc
静电容量	22000pF - 4.3μF
主要用途	应用处理器/CPU/GPU

高介电常数型

最高使用温度	LxW	额定电压	静电容量											静电容量范围
			pF					μF						
			0.1	1	10	100	1000	0.01	0.1	1	10	100	1000	
85℃	0.3x0.6mm	25Vdc												22000pF -33000pF
	0.5x1.0mm	4Vdc												0.47μF
	0.6x1.0mm	4Vdc												4.3μF
105°C	0.5x1.0mm	4Vdc												0.47μF-1.0μF
	0.6x1.0mm	2.5Vdc												4.3μF
125°C	0.5x1.0mm	6.3Vdc												1.0μF
		4Vdc												0.47μF-2.2μF
		2.5Vdc												0.47μF-2.2μF