陶瓷电容器

LLA 系列 RoHS REACH 低 ESL

民用设备＆工业设备用 8 端子低 ESL 片状多层陶瓷电容器

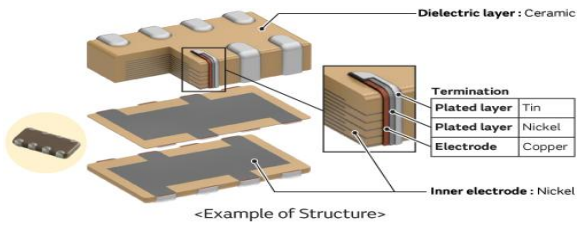
适用用途

- ●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

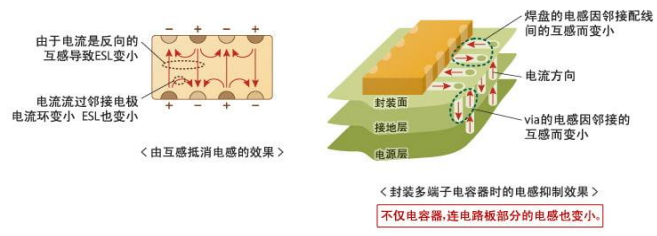
产品特点

1. 超低 ESL

由于结构，等效串联电感（ESL）极低，高频特性较好，这是非常适合高速运作 IC 电源去耦的电容器。



<Example of Structure>



2. 最高使用温度为 125°C。

有具备高温对应（X7 特性）的大量薄型产品，非常适合作为 IC 封装上的去耦电容器。

规格

产品尺寸	1.6x0.8mm - 2.0x1.25mm
额定电压	4Vdc
静电容量	0.10μF - 4.7μF
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	
125℃	1.6x0.8mm	4Vdc												0.10μF-2.2μF
	2.0x1.25mm	4Vdc												4.7μF