

陶瓷电容器



GCH 系列



## 植入医疗设备类或医疗设备 (GHTF D 类) 用 (非生命支持电路) 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. 最适用于植入式医疗设备 (非生命支持的电路\*)

可使用于心脏起搏器的非生命支持电路，植入式诊断设备，植入式医疗康复设备，植入式神经刺激设备等植入式医疗设备中。

是本公司将汽车市场等对可靠性要求特别高的市场中所积累起来的电容器的高可靠性设计技术和品质管理作为基础而开发出的产品。

即使是在温度循环·耐湿负荷这种可靠性试验中，相比一般用 (GRM 系列) 能对应更加苛刻的条件。

#### \*何为非生命支持电路?

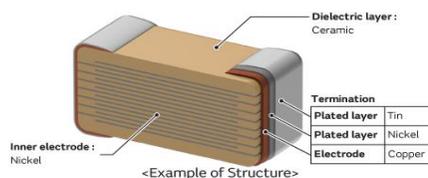
在植入式医疗设备中，由于故障而导致设备的功能下降·停止时，不会直接影响人的生命的电路。

就连在心脏起搏器中，如果电容器的电路故障不直接关系到维持生命的话，就是非生命支持电路。

关于对应生命支持电路，我们也设计了对应的系列 (GCR 系列)，[请咨询我公司的销售担当](#)。

#### 2. 针对您的需求，可对应不同的管理和检查。外观检查以及各种特性检查等等，针对您的需求提供不同的管理需求。

#### 3. 外部电极是镀锡元件，具有优良的可焊性。



### 规格

产品尺寸	0.6x0.3mm - 3.2x2.5mm
额定电压	6.3Vdc - 630Vdc
静电容量	1.0pF - 47μF
主要用途	心脏起搏器的非生命支持电路、植入式诊断设备、植入式康复设备、植入式神经刺激器等植入式医疗设备

