

一、贴片方形 GDT 气体放电管



二、型號命名說明

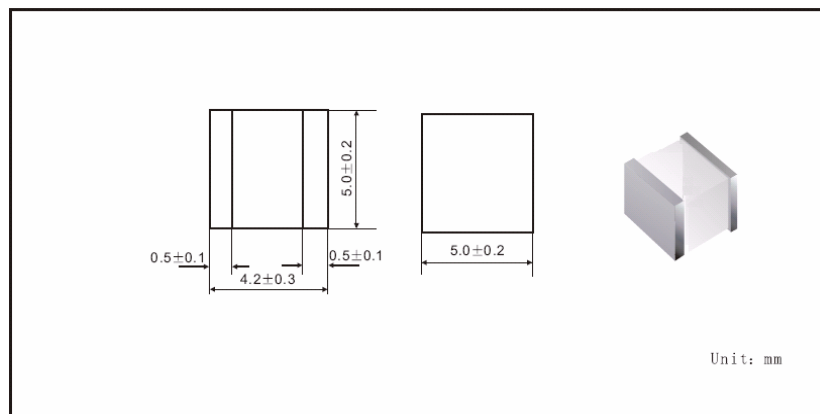
LT- BF 071 M  
(1) (2) (3)

(1) 浪拓 L4.2×W5.0×H5.0 方形贴片陶瓷气体放电二极管

(2) 标称直流击穿电压 (70V)

(3) 标称直流击穿电压范围: M (±20%)、N (±30%)

三、外型尺寸



四、電氣參數 (@T=25°C, RH=45%-75%)

型 号	标称直流 击穿电压 100V/s	直流击穿 电压范围	冲击 击穿电压 1kv/μs	绝缘 电阻 DC	耐 冲击电流 8/20μs	耐 工频电流 50Hz	电容 1kHz
	V	%	V	G Ω	kA	A	pF
LT-BF071M	70	±20	≤ 650	≥10	5	5	≤1

注:①所有參數測試條件可參照國標 GB/T 9043-1999 及 ITU-T K. 12;

②正反各 5 次, 每次間隔 3 分鐘;

■ 突波电压之来源:

1. 直接雷击所产生的突波
2. 接地不良所产生的突波
3. 各种磁性所诱发的突波
4. 因雷击间接诱发的突波
5. 开关电源所产生的突波
6. 静电特性所诱发的突波

■特性简介:

1. 低脉冲, 高可靠性。
2. 动态响应特性好。
3. 满足 ITU-T K12 / GB9043. 。
4. 使用寿命 10/1000 $\mu$ s 条件下 300 次放电。

■ 应用范围

1. 电信 RF 系统保护, 天线, 基站。
2. 工业 RS485/232 接口。
3. 工业和消费电子产品电源。
4. 太阳能热水器控制板保护。

■推荐典型应用:

