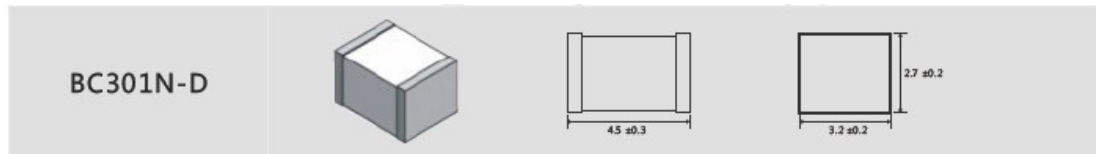


**DC12V/24V 、 AC24V 电源线保护气体放电管**



LT 电子 BC301N-D 气体放电管，一种微型双电极过压保护装置，其尺寸仅 4.5 mm x 3.2 mm。除了 0.5 μs 的快速响应时间之外，可防护高达 6KV @ 10/700uS 浪涌电流，并且始终保持稳定性能。由于其电容低于 1.0 pF，绝缘阻抗高于 1 GΩ，BC301N-D 适合于保护电子设备（电源线）免受瞬变电压尖脉冲影响。



**电性参数:**

| 型号<br>Type | 标称直流<br>击穿电压<br>DC Breakdown<br>Voltage<br>10<br>0v/s | 直流击穿<br>电压范围<br>Tolerance<br>of Vs | 冲击击穿<br>电压<br>Impulse<br>Spark-<br>Over<br>Voltage<br>1kV/μs | 绝缘电阻<br>Insulation<br>Resistance |      | 耐冲击<br>电流<br>Impulse<br>Discharge<br>Current<br>8/20 μs | 耐工频电<br>流<br>Alternat<br>ing<br>Discharg<br>e Current<br>50Hz | 电容<br>C<br>10Kz<br>@0.3V |
|------------|---|------------------------------------|--|----------------------------------|------|---|---|--------------------------|
|            |   |                                    |  | GΩ                               | DC   |   |   |                          |
| BC301N-D   | V   | %                                  | V  | ≥1                               | 100V | KA  | A   | PF                       |
| BC301N-D   | 300   | 25                                 | ≤700   | ≥1                               | 100V | 3   | 3   | ≤1                       |
| BC401N-D   | 400   | 25                                 | ≤800   | ≥1                               | 100V | 3   | 3   | ≤1                       |

