

# 积层带导线陶瓷电容器

FG18X5R1E225KRT00

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 用途 | 一般等级                                 |
| 特点 | 一般 (~50V)<br><b>Halogen-free</b> 无卤素 |
| 系列 | FG                                   |
| 状态 | 量产体制                                 |



## 尺寸

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 长度(L)   | 4.00mm Max.           |
| 宽度(W)   | 5.50mm Max.           |
| 厚度(T)   | 2.50mm Max.           |
| 导线间距(F) | 2.50mm ±0.80mm        |
| 导线直径(d) | 0.50mm +0.10, -0.03mm |

## 电气特性

|             |             |
|-------------|-------------|
| 电容          | 2.2 μF ±10% |
| 额定电压        | 25VDC       |
| 耐电压         | 62.5VDC     |
| 温度特性        | X5R (±15%)  |
| 耗散因数 (Max.) | 10%         |
| 绝缘电阻 (Min.) | 227M Ω      |

## 其他

|           |            |
|-----------|------------|
| 焊接方法      | 流体<br>烙铁焊接 |
| 导线长度/包装种类 | 7mm 散装     |
| AEC-Q200  | NO         |
| 包装个数      | 500pcs     |

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)