

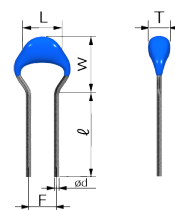


# 积层带导线陶瓷电容器

FK18X5R1A105KN006

RoHS Reach Pb Free

|    |   |
|----|---|
| 用途 |  一般等级  |
| 特点 | 一般 (~50V)   |
| 系列 | FK  |
| 状态 |  量产体制(新设计非推荐)<br>推荐代替型号 : <a href="#">FG18X7R1E105KRT06</a> (不保证其兼容性。) |



## 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 +0.50, -0.20mm |
| 导线直径(d) | 0.50mm +0.10, -0.03mm |

## 电气特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 电容          | 1 μF ±10%  |
| 额定电压        | 10VDC      |
| 耐电压         | 25VDC      |
| 温度特性        | X5R (±15%) |
| 耗散因数 (Max.) | 7.5%       |
| 绝缘电阻 (Min.) | 100MΩ      |

## 其他

|           |            |
|-----------|------------|
| 焊接方法      | 流体<br>烙铁焊接 |
| 导线长度/包装种类 | 卷带         |
| AEC-Q200  | NO         |
| 包装个数      | 2000pcs    |

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)