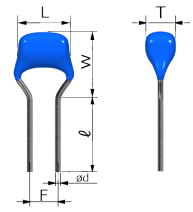


# 积层带导线陶瓷电容器

FK16X7R1E105KN020

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) 推荐代替型号 : FG16X7R1E105KNT00 (不保证其兼容性。)



尺寸	
长度(L)	5.50mm Max.
宽度(W)	6.00mm Max.
厚度(T)	3.50mm 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	1 μF ±10%
额定电压	25VDC
耐电压	62.5VDC
温度特性	X7R(±15%)
耗散因数 (Max.)	3%
绝缘电阻 (Min.)	500MΩ

其他	
焊接方法	流体 烙铁焊接
导线长度/包装种类	5mm 散装
AEC-Q200	NO
包装个数	500pcs

! Images are for reference only and show exemplary products.  
! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.  
! All specifications are subject to change without notice.

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)