

## 产品概览

### CPH6003A: 射频晶体管, 12 V, 150 mA, $f_T = 7 \text{ GHz}$

欲看完整文档, 请参阅数据表。

CPH6003A 是一款射频晶体管, 12 V, 150 mA,  $f_T = 7 \text{ GHz}$ , NPN 单 CPH6, 用于高频、中等功率放大器应用。

### 特性

- High gain :  $f_T=7\text{GHz}(\text{typ})$
- High Current :  $I_C=150\text{mA}$
- Ultraminiature and thin 6pin package.
- Large Collector Dissipation : 800mW

### 器件电气规格

产品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Polarity	$I_C$ Continuous (A)	$V_{CE0(\text{typ})}$ Min (V)	$h_{FE}$ Min	$h_{FE}$ Max	$P_{TM}$ Max (W)	$f_T$ Min (MHz)	NF Typ. (dB)	S <sub>21e</sub>   <sup>2</sup> Typ. (dB)	Package Type
CPH6003A-TL-E	0.16	Pb-free	Active	NPN	0.15	12	100	180	0.8	7000	1.8	9	CPH-6

欲了解更多信息, 请联系您当地的销售支援 [www.onsemi.cn](http://www.onsemi.cn)。

创建于: 8/14/2020