



## 特征 (Characteristic) :

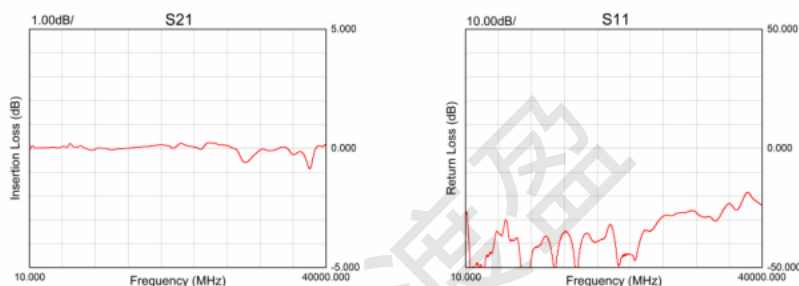
- 超过40GHz的宽带性能
- 适用于小包装的微型尺寸
- 高电感，电流处理能力强
- 跨频带的低插入损耗（典型值 $<-0.35$  dB）

## 技术参数 (Technical Parameter) :

### ZGC045TD44K1080 宽带锥形电感器应用规格

型号 Part Number	电感量 ( $\mu$ H)	最大电流 (mA)	频率上限 (GHz)Typ.	回损 (dB) Typ.	插损 (dB)Typ.	Q值. @ 10 MHz	电阻 Typ (Ohms)	封装尺寸 (OD x L)Inch
ZGC045TD44K1080	1.08	250	36	-26	-35	25-30	.950	.045*.115

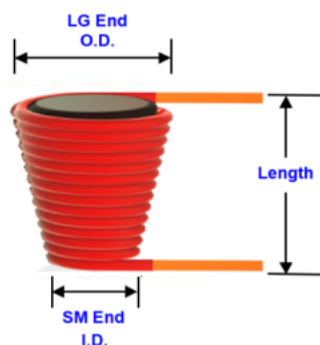
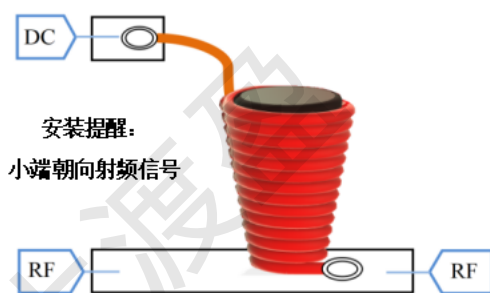
## 频率响应 (Frequency Response) :



## 物理尺寸 (Mechanicals) :

型号 Part Number	匝数 Turns	线号 Wire AWG	长度Length Inches [mm]	LG端O.D. Inches [mm]	SM端I.D. Inches [mm]	导向Lead Orientation	颜色 Color
ZGC045TD44K1080	45	44	.115[2.92]	.045[1.14]	.008 [.20]	Opposed	Golden

## 安装 (Mounting) :



- 引线长度最小为5.1mm (0.200英寸)
- 大端线圈常规2mm范围内可绝缘剥离
- 小端线圈常规1.5mm范围内可绝缘剥离
- 可定制非常规指标双端绝缘层剥离

\*未按比例绘制\*

## 说明 (Explain) :

- 使用16092A弹簧夹子夹具在HP 4191A射频阻抗分析仪上测量I & Q.
- Idc Max是指设备在25 °C的环境温度下看到温度上升100 °C的直流电流。

未标注公差  $\pm 0.05$  ; 规格书内容如有更新恕不另行通知, 订货前请联系顾问或在网站确认技术参数。

**注: 特殊型号可按要求定制。**