

HLT62TDK1650-AB

10~53000MHz 1.65μH Inductor

特点 (Characteristic) :

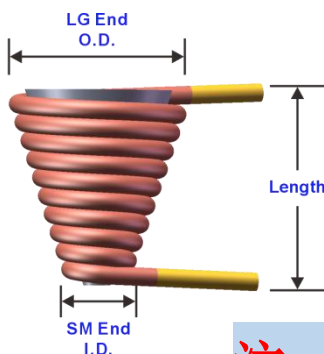
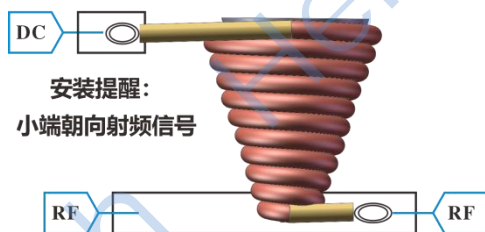
- 超过53GHz的宽带性能 (Broadband performance exceeding 50GHz)
- 高电感, 最大电流处理能力达10000mA (High inductance with a maximum current handling capability of 10,000mA)
- 跨频带的低插入损耗 (典型值<-0.35 dB) (Low insertion loss across frequency bands (typical value<-0.35 dB))
- 适用于小包装的微型尺寸 (Mini size suitable for small packaging)

技术参数 (TechnicalParameter) :

HLT62TDK1650-AB宽带锥形电感器应用规格

| 型号 Part Number | 电感量 (μH) | 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)mm |
|-------------------|-------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|
| HLT62TDK1650-AB | 1.65 | 530 | 53+ | -23 | -.10 | 20-25 | .80 | 1.91*5.08 |

安装 (Mounting) :



A-引线处理方式

- Y: 直焊漆包层(默认)
- W: 无漆包层
- G: 引线镀金

B: 引线长度 (mm)

- 05: 5mm
- 10: 10mm (默认值)
- 15: 15mm

- 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

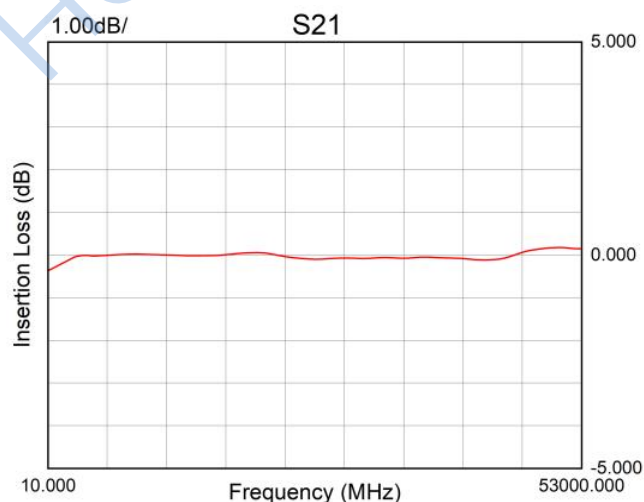
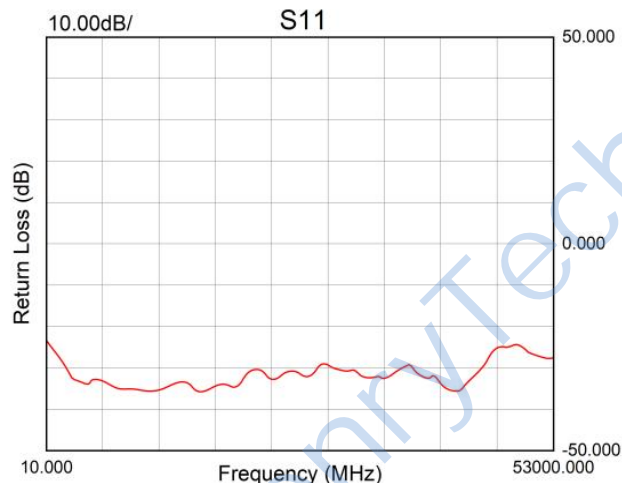
说明 (Explain) :

- 使用16092A弹簧夹子夹具在HP 4191A射频阻抗分析仪上测量L & Q。
- I_{dc} 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 ±0.05 ;

注: 特殊型号可按要求定制。

频率响应 (FrequencyResponse) :



Tel: +86-28-85589664

E-mail: mr_li@henglitaitech.com

Web: www.hltchips.com

Address: No.198 Tianqin East Street, Gaoxin West District, Chengdu City