

# TDK电感代理商

产品名称	TDK电感代理商
公司名称	深圳市时运电子有限责任公司
价格	.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉三联科技园路12号宽裕大厦507室-508室
联系电话	86-75533578108 13691765828

## 产品详情

更多产品请来电咨询 tel:136-91765828 腾讯q:1393162001 宋生

tdk电子元器件代理商（主要代理贴片电容、电感、磁珠、滤波器）等系列产品

声明:我司供应的所有产品均为tdk原装正品，假一罚十，100%品质保障，诚信经营，原厂订货，价格优惠。

绕组型smd电感器（线圈）直流 - 直流转换用

一、slf（闭合磁路）系列 电源用（绕组·磁屏蔽）

特点：1>是最适用于电源系统的低直流电阻，大电流，节能型产品；

2>因采用磁力屏蔽结构，所以可以实现高密度安装；

3>底面为平直的低背型，可稳定地安装在电路板上；

4>卷带包装，支持自动插入机。

适用于手机，计算机，硬盘驱动器，其他各种电子设备。

规格主要有：

slf6025 系列  $6.0 \times 6.0 \times 2.5\text{mm}$

slf6028 系列  $6.0 \times 6.0 \times 2.8\text{mm}$

slf6045 系列  $6.0 \times 6.0 \times 4.5\text{mm}$

slf7032 系列 7.0 × 7.0 × 3.2mm

slf7055 系列 7.0 × 7.0 × 5.5mm

slf10145 系列 10.1 × 10.1 × 4.5mm

slf12575 系列 12.5 × 12.5 × 7.5mm

## 二、tdk贴片电感vlf(闭合磁路)系列

绕组型smd电感器(线圈)直流一直流转换用

特点：1>采用小型低背设计，最适用于便携式机器直流-直流转换器用扼流圈

2>采用磁力屏蔽结构，可适用高密度安装

3>本产品不含铅，无卤，rohs指令对应产品，可适用无铅焊料！

4>工作温度范围：-40 ~ + 105度(包括自身温度上升量)

适用于：智能手机，dsc,数字摄录机，hdd，小型电源模块及其他！

品名 感值 误差 测试频率 直流电阻 额定电流

vlf系列 vlf4012a (3.5\*3.7\*1.2mm)

vlf系列 vlf5010a (4.5\*4.7\*1.0mm)

vlf系列 vlf3014a(2.6\*2.8\*1.4mm)

vlf系列 vlf4014a (3.5\*3.7\*1.4mm)

## 三、tdk贴片电感nlcv/nlc(去藕用)系列

特点：1、最适用于电源系统rdc，大电流产品，对于无铅化回流焊条件，具有高度的耐热性。

2.终端镀采用了无铅材料，采用金属终端，具有高度的连接可靠性

3.备有全部为k(+/-10%)容差产品1~330uh的e-12系列产品，rohs

用途：1.xdsl，手机基站等通信基础电子设备

2.电视机，磁带录像机等avi设备

3.硬盘驱动器，光盘驱动器，其它各种电子设备

nlc252018t-6r8k

nlc322522t-1r5m

nlc453232t-121k

n1c453232t-470k

n1c565050t-4r7k

#### 四、n1fv/n1fc(信号线用)系列

电源用(绕组\*磁屏蔽)

- 1.最适用于电源系统的绕组磁力屏蔽型产品
- 2.对于无铅化回流焊条件,具有高度的耐热性。
- 2.终端镀采用了无铅材料,采用金属终端,具有高度的连接可靠性
- 3.备有全部为k(+/-10%)容差产品1~330uh的e-12系列产品, rohs

用途: 1.xdsl, 手机基站等通信基础电子设备

2.电视机, 磁带录像机等avi设备

3.硬盘驱动器, 光盘驱动器, 其它各种电子设备

n1fc252018t-101k

n1fc252018t-3r3m

n1fc322519t-4r7m

n1fv25t-220k

n1fc453232t-1r0j

#### 五、tdk共模电感,tdk滤波器

特点

- 1.是在保留共模滤波器所需要特性的基础上实现了大幅度小型化的卷线型片式共模滤波器,针对共模噪音的阻抗超过1000欧,[100mhz时],可发挥较大的噪音抑制效果.
- 2.差模阻抗抑制在较低程度,即使对高速信号也几乎不产生影响.
- 3.备有2线型和3线型产品,可适用各种电路及噪音.

用途

- 1.用于所有电子设备的辐射噪音对策.
- 2.用于担心信号产生影响的高速信号线共模噪音对策.
- 3.用于个人电脑及其外围设备的usb线.

4.用于个人电脑,dvc,stb等的ieee1394线.

5.用于液晶面板的lvds,panel link线

acm1210-900-2p

acm2012-261-2p

acm3225-271-2p

## 六、rlf闭合磁路系列 绕组型smd贴片电感线圈

1.袖珍尺寸，部件安装面积7.3\*6.8mm，最大高度为3.2mm的低背型

2.采用低损耗发挥大电流特性的设计，直流电阻成份是80%，额定直流电流为2.5倍。

3.构筑高磁场屏蔽，合emc对策的优秀处理功能更加具体化

4.通过编带可实现自动装附，本产品不含铅，可适用无铅焊料。

5.rohs指令对应产品。

rlf7030 长宽高分别是: 7.3 × 6.8 × 3.2mm

rlf7030t-4r7m3r4

rlf12545 ( 12.5 × 12.8 × 4.5mm )

rlf12545t-1r9n100-pf

## 七、tdk叠层贴片电感（磁屏蔽）系列 一般信号/去藕用电感器

特点：1>电感容差+/-10%（是k容差产品）

2>焊接时的热应力小

3>本产品不含铅，可对应无铅焊接，rohs指令对应产品

用途：手机，汽车音响，调谐器，数字摄录机的信号处理等！

m1f2012dr10

m1f2012dr47

m1f2012a3r3

m1f2012a2r2

m1f2012k470

因种类太多，以上只列举常用的规格，更多规格产品请来电咨询！