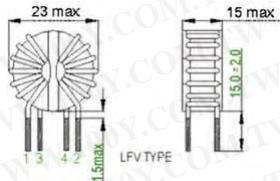


电感+抑制+滤波元件

中空圆环绕线式电感

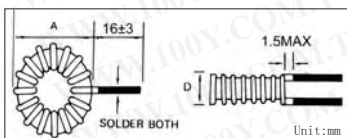


详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 线过滤器压制导电性噪声范围从低落到高频率引起在各种电子设备电源电路。感性范围广。电流为15安培。许多样式可用于的高水平安全和可靠性。
- 个人计算机板易安装。
- 可作为垂直或水平安装。

100Y 编号	厂商编号	说明	I d.c. max. (A)	电感值@1KHz(uH)	d.c. Res. (Mil, Ω)
27744	LFD707010-11U-1.5A	绕线式电感	1.5A	11uH	18mΩ



特征:

- 广泛应用于电源转换和线路滤波器。
- 线圈绕在铁粉磁环上。
- 合乎成本的设计。
- 从小体积手绕到大体积器绕。
- 1300C UEW-NY 铜线。
- 高饱和和电流。
- 外涂以凡立水(透明胶)。

应用:

- 电源供给器
- 开闭电路
- 珪控整流器和晶闸管控制电路。
- 输出扼流
- EMI/RFI 扼流圈。
- 其他滤波器。

特性:

- 电感值范围: 1.0μH 到 100000 μH 之间。
- 额定电流: 基于电流强度约为8.0A/mm²。
- 额定频率: "-26": 50Hz~100KHz; "-52": 10KHz~500KHz。
- 工作温度范围: 在-55°C 到 125°C 之间。
- 测试仪器:
 - 电感值: 使用LCR仪器在1KHz 的频率下测量。
 - 直感电阻: 毫安表(Milli-ohm meter)

3L ORDERING CODE	电感值与测定频率(OA时)	可允许的电流数值	加上允许电流后的电感值	完成品直流感值的参考	完成品大略尺寸的参考	完成品大略的重量
TC-321M-5A-9026	320.0	5.0	120.0	52.5	27.0 x 14.0	29.6
TC-471M-7A-13026	470.0	7.0	190.0	49.0	38.0 x 18.0	72.0
TC101M-2A-5026	100.0	2.0	63.0	53.6	15.0 x 8.0	5.2
TC-680M-1A-3726	68.0	1.0	53.0	79.0	11.0 x 5.5	2.0
TC-240M-1A-3726	24	1.0	22.0	49.2	11.0 x 5.0	1.6
TC-101M-5A-10626	100.0	5.0	75.0	31.6	32.0 x 15.0	39.0
TC-150M-2A-4426	15	2.0	12.6	20.5	13.0 x 6.0	2.8
TC-220M-2A-3726	22	2.0	17.0	23.0	12.0 x 6.0	2.4
TC-270M-0.3A-2026	27	0.1	27.0	35.0	6.0 x 2.5	0.2
TC-5ROM-0.5A-2026	5.0	0.5	4.9	35.0	6.0 x 3.0	0.4
TC-150M-0.5A-2026	15	0.5	13.5	58.0	6.0 x 3.0	0.4
TC-120M-1A-3026	12	1.0	10.7	27.0	9.5 x 5.0	1.2
TC-200M-0.2A-2026	20	0.2	19.8	163.0	6.0 x 2.5	0.2
TC-200M-3A-5026	20	3.0	15.0	17.6	15.0 x 7.0	4.4
TC-241M-0.5A-3726	240.0	0.5	190.0	288.0	11.0 x 5.0	1.6
TC-100M-2A-3026	10	2.0	7.7	13.0	10.5 x 5.5	1.6
TC-500M-5A-8026	50	5.0	33.0	19.0	24.0 x 10.0	14.2
TC501M-3A-9426	500.0	3.0	242.0	93.5	28.0 x 13.0	26.0
TC221M-2A-9426	220.0	2.0	170.0	84.5	28.0 x 12.0	20.6
TC-301M-5A-9426	300.0	5.0	120.0	49.2	28.0 x 13.0	28.8
TC-151M-1A-6826	150.0	1.0	137.0	124.0	21.0 x 8.0	7.6
TC-471M-1A-9026	470.0	1.0	398.0	253.0	25.0 x 11.0	19.5
TC-131M-1A-6026	130.0	1.0	116.0	114.0	17.0 x 6.4	6.4
TC-251M-10A-13026	250.0	10.0	105.0	20.0	40.0 x 20.0	82.0
TC-300M-10A-10626	30	10.0	21.0	6.3	34.0 x 17.0	42.0
TC-750M-10A-13026	75.0	10.0	43.0	11.3	40.0 x 17.0	64.0
TC-681M-5A-13026	680.0	5.0	295.0	80.4	38.0 x 17.0	65.2

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	完成品直径 A*厚 D	I d.c. max. (A)	电感值@1KHz(uH)	d.c. Res. (Mil, Ω)	误差值(±%)
3915	TC-100M-2A-3026		中空圆环绕线式电感	10.5*5.5	2	10	13	±20%
2688	TC-101M-2A-5026		中空圆环绕线式电感	15.0*8.0	2.0	100.0	5.3	±20%
3854	TC-101M-5A-10626		中空圆环绕线式电感	32.0*15.0	5	100	31.6	±20%
3910	TC-120M-1A-3026		中空圆环绕线式电感	9.5*5.0	1	12	27	±20%
9965	TC-131M-1A-6026		中空圆环绕线式电感	17*8	1A	130	114	±20%
3909	TC-150M-0.5A-2026		中空圆环绕线式电感	6.0*3.0	0.5	15	58	±20%
3902	TC-150M-2A-4426		中空圆环绕线式电感	13*6	2	15	20.5	±20%
9963	TC-151M-1A-6826		中空圆环绕线式电感	21*8	1A	150	124	±20%
3912	TC-200M-0.2A-2026		中空圆环绕线式电感	6.0*2.5	0.2	20	163	±20%
3913	TC-200M-3A-5026		中空圆环绕线式电感	15.0*7.0	3.0	20	17.6	±20%
3904	TC-220M-2A-3726		中空圆环绕线式电感	12.0*6.0	2	22	23.0	±20%
9961	TC-221M-2A-9426	3L	中空圆环绕线式电感	28*12	2A	220	84.5	±20%
3853	TC-240M-1A-3726		中空圆环绕线式电感	11.0*5.0	1.0	24	49.2	±20%
3914	TC-241M-0.5A-3726	3L	中空圆环绕线式电感	11.0*5.0	0.5	240	288	±20%
9967	TC-251M-10A-13026		中空圆环绕线式电感	40*20	10A	250	20	±20%
3906	TC-270M-0.3A-2026		中空圆环绕线式电感	6.0*3.0	0.3	27	104.6	±20%
9968	TC-300M-10A-10626		中空圆环绕线式电感	34*17	10A	30	6.3	±20%
9962	TC-301M-5A-9426		中空圆环绕线式电感	28*13	5A	300	49.2	±20%
2144	TC-321M-5A-9026		中空圆环绕线式电感	27*14	5	320	52.5	±20%
12552	TC-330M-4A-6026		中空圆环绕线式电感	27.2*7.5	4	33		±20%
9964	TC-471M-1A-9026		中空圆环绕线式电感	25*11	1A	470	253	±20%
2146	TC-471M-7A-13026		中空圆环绕线式电感	38*18	7A	470	49	±20%
3916	TC-500M-5A-8026		中空圆环绕线式电感	24.0*10.0	5	50	19	±20%
9960	TC-501M-3A-9426		中空圆环绕线式电感	28*13	3A	500	93.5	±20%
3907	TC-5ROM-0.5A-2026		中空圆环绕线式电感	6.0*3.0	0.5	5	35.0	±20%
3852	TC-680M-1A-3726	3L	中空圆环绕线式电感	11.0*5.5	1.0	68	79	±20%
9971	TC-681M-5A-13026		中空圆环绕线式电感	38*17	5A	680	80.4	±20%
9970	TC-750M-10A-13026	3L	中空圆环绕线式电感	40*17	10A	75	11.3	±20%



特征:

- 广泛应用于电源转换和线路滤波器。
- 线圈绕在铁粉磁环上。
- 合乎成本的设计。
- 从小体积手绕到大体积器绕。
- 1300C UEW-NY 铜线。
- 高饱和和电流。
- 外涂以凡立水(透明胶)。

应用:

- 电源供给器
- SCR 和触发三极管控制, 输出阻气。
- EMI/RFI 扼流圈。
- 其他滤波器。



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com