

# 1uH~330uH 贴片功率线绕电感器

产品名称	1uH~330uH 贴片功率线绕电感器
公司名称	广州市越秀区科俊电子商行
价格	面议
规格参数	应用范围:振荡 种类:固定电感 品牌:TCK
公司地址	中国 广东 广州市越秀区 惠福西路171号8室
联系电话	86 20 81857822 15902053399

## 产品详情

smd贴片线绕电感器	
【电感量范围】 1uh~330uh	
【电流范围】 0.20a~3.80a	【生产厂商】 tck/台产
【阻值范围】 33~3760	【误差表示】 m= ± 20% , n= ± 30%
【包装数量】 2000pcs/盘	【工作温度】 -25~+85
【产品特点】 大电流，高频，低损耗，编带装适合自动焊接，适用于回流焊。	
【应用范围】 适用于手机，掌上电脑，数字信号控制，dc-dc转换电路等。	
【交易说明】 一个包装为一盘2000只数量，可拆卖。	
【产品描述】 高品质低损耗标准品，原厂包装贴片型功率电感器。	

**【型号说明】** cd43-100mc 如下：

cd =系列前缀，  
 43 =外形尺寸（直径4.5mm 高度3.2mm），  
 100=电感量（如：1r0=1uh,100=10uh,101=100uh），  
 m=电感量误差（m=±20%，n=±30%），  
 c=编带包装。

**【尺寸外形】** 如下图(单位：mm)：

外形尺寸标称：

焊盘尺寸：

外形：a=4.0±0.3 b=4.5±0.3 c=3.2±0.3 焊盘：e=1.9typ f=1.2typ g=4.5typ

**【cd43系列】** 型号与参数如下：

cd43系列	电感量	误差值	l测试	阻值
p/n	l(μh)	tolerance	frequency	dcr(mΩ)
cd43-1r0nc	1.0	±30%	100khz,0.3v	33
cd43-2r2nc	2.2	±30%	100khz,0.3v	47
cd43-2r7mc	2.7	±20%	100khz,0.3v	52
cd43-3r3mc	3.3	±20%	100khz,0.3v	58
cd43-4r7mc	4.7	±20%	100khz,0.3v	94

cd43-6r8mc	6.8	± 20%	100khz,0.3v	117
cd43-8r2mc	8.2	± 20%	100khz,0.3v	132
cd43-100mc	10	± 20%	1khz,0.3v	182
cd43-120mc	12	± 20%	1khz,0.3v	210
cd43-150mc	15	± 20%	1khz,0.3v	235
cd43-180mc	18	± 20%	1khz,0.3v	338
cd43-220mc	22	± 20%	1khz,0.3v	378
cd43-270mc	27	± 20%	1khz,0.3v	522
cd43-330mc	33	± 20%	1khz,0.3v	540
cd43-390mc	39	± 20%	1khz,0.3v	587
cd43-470mc	47	± 20%	1khz,0.3v	844
cd43-560mc	56	± 20%	1khz,0.3v	937
cd43-680mc	68	± 20%	1khz,0.3v	1117
cd43-820mc	82	± 20%	1khz,0.3v	1180
cd43-101mc	100	± 20%	1khz,0.3v	1190
cd43-121mc	120	± 20%	1khz,0.3v	1220
cd43-151mc	150	± 20%	1khz,0.3v	1400

cd43-181mc	180	± 20%	1khz,0.3v	1500
cd43-221mc	220	± 20%	1khz,0.3v	1641
cd43-271mc	270	± 20%	1khz,0.3v	2890
cd43-331mc	330	± 20%	1khz,0.3v	3760

本产品的应用范围是振荡，种类是固定电感，品牌是TCK，型号是CD43-1uH~330uH，封装形式是贴片电感，绕线形式是多层蜂房绕式，导磁体性质是铁氧体磁芯，磁芯形状是工字形，工作频率是高频，安装方式是立式非密封，骨架材料是磁芯，品质因数Q是796，电感量是1uH~330uH，允许误差是20%，感抗XL是33~3760（ $\Omega$ ），额定电流是200~3800（mA），分布电容是0（F），标称电压是0.3（V）