

# 3525 大功率工字电感

产品名称	3525 大功率工字电感
公司名称	珠海三一电感器制造有限公司
价格	3.50/个
规格参数	应用范围:振荡 种类:电感线圈 品牌:三一
公司地址	珠海市南屏科技工业园屏西五路
联系电话	86-7568818568 15363962838

## 产品详情

图示和尺寸：(单位mm)

特征：

1. 高饱和电流。
2. 使用线圈本身铜线做引脚，不会产生开路。
3. 线圈本体可涂凡立水或套ul套管。
4. 无铅环保。

品号说明：

lgba 1420 - 100 k

1 2 3 4

1. 产品类型：大型工字电感。
2. 款式：根据铁芯尺寸大小。
3. 电感值：例如 "100" 代表 10 uh。
4. 电感值容许公差: "m" :+20% ; "k" :+10%

电感量和额定电流范围：

lgba1420 1.0uh ~ 560uh 9.0a ~ 0.8a

lgba1820 1.0uh ~ 2.2mh 11.4a ~ 0.8a

lgba2620 1.0uh ~ 4.7mh 21.0a ~ 1.0ma

lgba3525 1.0mh ~ 15mh 27.0a ~ 1.3a

特性：

1. 额定电流:基於温度上升不得超过 20oc。
2. 工作温度范围:在 -20oc 到 80oc 之间。

测试仪器：

l : lcr meter@1khz。

应用：

开关稳压器

d : milli-ohm meter.

rfr扼制滤波器

自动化系统

本产品的应用范围是振荡，种类是电感线圈，品牌是三一，型号是LGBA142026203525，封装形式是功率电感，绕线形式是多层平绕式，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，骨架材料是铁氧体磁芯，品质因数Q是12.814，电感量是0.001-16.27，额定电流是888（mA），分布电容是11.579（F）