

# 好东方 替代组合式电感SL5032B-R44LHF

产品名称	好东方 替代组合式电感SL5032B-R44LHF
公司名称	深圳市好东方新能源环保有限公司
价格	1.88/PCS
规格参数	品牌:H-EAST 型号:SL5032B-R44L 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新和路衙边第三工业区
联系电话	18319053074 18319053074

## 产品详情

0

0.18 , 10% 35.00 34.00 30.00 60.00

Note:

1>.Open Circuit Inductance (OCL) test condition:100KHz,0.1Vrms,0A<sub>dc</sub> ,at 25 °C .

2>.Full Load Inductance (FLL) Test condition:100KHz,0.1Vrms ,I<sub>sat</sub>;(T<sub>a</sub>=25 °C ).

3>.I<sub>sat</sub> 1 ,I<sub>sat</sub> 2 & I<sub>sat</sub> 3 : DC current that will cause inductance to drop approximately by 20% ;(T<sub>a</sub>=25 °C ).

4>. I<sub>rms</sub>: DC current for an approximate temperature rise of 40 °C without core loss,.Derating is necessary for AC currents. PCB

pad layout,trace thickness and width,air-flow and proximity of other heat generating components will affect the temperature rise.

It is recommended the part temperature not exceed 130 °C under worst case operating conditions verified in the end application.

5>.The nominal DCR is measured from point "a" to point"b",as shown above on the mechanical drawing.

4. Inductance Characteristics (Inductance vs. Current):

SL5032D-R32KHF 0.32 , 10%

SL5032A-R44LHF 0.44 , 15%

SL5032C-R44LHF 0.44 , 15%

SL5032 Series

SL5032A-R21KHF 0.21 , 10%

SL5032A-R26KHF 0.26 , 10%

1. Features:

Part Number

0.21 , 10%

SL5032C-R32KHF

SL5032C-R21KHF 0.21 , 10%

SL5032C-R26KHF 0.26 , 10%

SL5032B-R21KHF

SL5032A-R32KHF 0.32 , 10%

SL5032B-R32KHF

Inductance

(uH)

10% or 15%

SL5032D-R26KHF 0.26 , 10%

0.32 , 10%

SL5032D-R44L

我公司主要经营组合式大功率服务器主板电感，一体成型贴片电感，车规共模EMI电感，电感器、一体成型电感、组合式电感大功率、两片式服务器电感

深圳市好东方新能源环保有限公司（以下简称H-East）成立于2014年10月，是一家主要从事两片式大功率电感，一体成型电感（碳基粉末，合金粉末），扁平线电感，共模电感，插件电感，PD平板变压器研发、生产、销售为一体的高新技术企业、主要产品包括CPU/GPU应用组合式大功率电感器、DC/DC扁平线组合式大功率电感器、EMI共模电感器、一体成型合金电感器、一体成型炭基电感器、方型插件电感器、方型组合贴片电感器、普通功率电感器及磁环绕线电感器、无线充电线圈组件、天线、电子变压器等电子元件。好东方的产品应用于显卡、服务器、矿机、工控板、主板及笔记本、通讯、消费类电子、计算机、LED照明、安防、智能电网、医疗设备以及汽车电子等领域好东方（H-EAST）是国内Power Bead电感研发生产的重点厂商之一，以及给前几大台资电感厂代工power

Bead电感，同时显卡，矿卡，主板基站服务器建设厂商、服务器厂商采购此类电感时，主要考虑其通流与转换效率及高频大功率作用。从生产工艺上，好东方Power Bead电感从磁芯装配、铜端子装配、点胶、盖板、烘烤、检测和包装等全流程，均采用自动化及治具半自动生产工序，产品品质稳定。据悉，目前好东方已有十多条Power Bead电感自动化生产线，前后投入设备五十多台，月产能达10kk