

# 大储存服务器主板电感SL47328A-R21KHF 被替代 好东方

产品名称	大储存服务器主板电感SL47328A-R21KHF 被替代好东方
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:SL47328A-R21 产地:广东
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

Electrical Characteristic of SL47328 Series: 3. Mechanical Dimension(Unit:mm): A B C D E F G Max. Max. Max. Max. Nom. Nom. Nom. 8.00 11.75 8.00 12.10 7.00 2.10 2.50 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,Isat ;(Ta=25 °C). 3>.Isat1 ,Isat2 ,Isat3 ,Isat4 & Isat5 : DC current that will cause inductance to drops approximately by 20% ; 4>. Irms: 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): 63.00 58.00 53.00 51.00 56.00 @45 Isat1 (A) SL47328A-R23KHF 0.230 , 10% 0.290 64.00 Note: Isat4 (A) @105 Isat3 (A) @85 68.00 66.00

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，产品已应用于海内外多家服务器厂商已有多个系列的Power Bead电感产品可供下游需求厂商选型，厂商可根据设计模组给电感的预留空间大小、所需电感量等不同指标，选择合适的服务器电感型号其系列Power Bead电感尺寸0404

04 到150705，拥有超低直流电阻 ( 0.12DCR,0.15DCR,0.18DCR,0.29DCR,0.32DCR)、大电流、高饱和和产品特性，电感量范围0.047uH--0.80uH(47NL,70NL,R10,R12,R15.....)电流可达120A，工作温度可达155 。还可提供2相或多相的交错并联耦合电感设计方案，架空结构方案，为客户提供定制设计方案。

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

r SL47328A-R21KHF 0.210 , 10% 0.290 @25 69.00 Isat2 DCR (m) (A) ± 5.0% Isat5 (A) @125 SL47328  
Series 1. Features: (uH) Inductance ± 10% 54.00 53.00 SL47328A-R26KHF 0.260 , 10% 0.290 51.00 46.00 42.00  
50.00 50.00