

SL4130A-R12KHF替代国产大功率电感好东方

产品名称	SL4130A-R12KHF替代国产大功率电感好东方
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:SL4130A-R12K 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

Electrical Characteristic of SL4130 Series: 3. Mechanical Dimension(Unit:mm): DCR Isat1 Isat2 Isat3 Irms4
ABCDE F G (m) (A) (A) (A) (A) Max. Max. Max. Max. Nom. Nom. Nom. $\pm 5.0\%$ @25 @45 @100 @25
8.00 10.30 7.50 10.41 5.10 2.25 2.50 0.29 94.0 90.0 76.0 61.0 0.27 94.0 90.0 76.0 63.0 0.29 80.0 76.0 67.0 61.0
0.27 80.0 76.0 67.0 63.0 0.29 78.0 77.0 73.0 61.0 0.27 78.0 77.0 73.0 63.0 0.29 72.0 69.0 60.0 61.0 0.27 72.0
69.0 60.0 63.0 0.29 68.0 65.0 56.0 61.0 0.27 68.0 65.0 56.0 63.0 0.29 62.0 59.0 52.0 61.0 0.27 62.0 59.0 52.0
63.0 0.29 55.0 52.0 50.0 61.0 0.27 55.0 52.0 50.0 63.0 0.29 54.0 50.0 42.0 61.0 0.27 54.0 50.0 42.0 63.0 0.29
47.0 45.0 38.0 61.0 0.27 47.0 45.0 38.0 63.0 0.29 42.0 39.0 35.0 61.0 0.27 42.0 39.0 35.0 63.0 0.29 39.0 38.0
32.0 61.0 0.27 39.0 38.0 32.0 63.0 1>.Open Circuit Inductance (OCL) test condition:100KHz,0.1Vrms ,0Adc.
2>.Full Load Inductance (FLL) Test condition:100KHz,0.1Vrms ,Isat;(Ta=25). 3>.Isat1,Isat2 & Isat3 : DC current
that will cause inductance to drop approximately by 20%;(Ta=25). 4>. Irms: DC current for an approximate
temperature rise of 40 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.
SL4130B-R17KHF 0.170 , 10% SL4130A-R17KHF 0.170 , 10% SL4130 Series Inductance (uH) $\pm 10\%$ or 15% Part
Number 1. Features: SL4130A-R20KHF 0.200 , 10% 0.300 , 15% SL4130A-R30LHF 0.300 , 15% SL4130A-R26KHF
0.260 , 10% SL4130B-R26KHF 0.270 , 15% SL4130B-R20KHF 0.200 , 10%

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

0.260, 10% SL4130A-R23LHF SL4130B-R23LHF SL4130A-R27LHF SL4130B-R27LHF SL4130A-R12KHF SL4130B-R12KHF 0.120, 10% 0.120, 10% 0.150, 10% 0.150, 10% SL4130A-R15KHF SL4130B-R15KHF 0.270, 15% SL4130A-R21LHF SL4130B-R21LHF 0.215, 15% 0.215, 15% SL4130A-R175KHF 0.175, 10% SL4130B-R175KHF 0.175, 10% SL4130AH-R15KHF 0.150, 10% SL4130BH-R15KHF 0.150, 10%