

# 好东方替代双E大电流电感SLA40407A-100L

产品名称	好东方替代双E大电流电感SLA40407A-100L
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:SLA40407A-10 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 SLA40407A Series: 3. Mechanical Dimension(Unit : mm): Notes: 1. Open Circuit Inductance (OCL) test condition:500KHz,0.1Vrms,0A<sub>dc</sub> ,at 25 . 2. L @ Isat and L @ Irms Test condition:500KHz,0.1Vrms (Ta=25 ). 3. The nominal DCR is measured from point "a" to point "b",as shown above on the mechanical drawing (Ta=25 ). 4. Isat1,Isat2 & Isat3 : DC current that will cause inductance to drop approximately by 20%. 5. 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 under worst case operating conditions verified in the end application. ITG Part Number OCL 1 L @ Isat1 2 DCR 3 Isat1 4 Isat2 4 Isat3 4 Irms 5 (nH) (nH) (m) (A) (A) (A) (A) ± 15% Min. ± 10% @25 @75 @100 @25  
SLA40407A-100L 100.00 70.00 0.125 128.00 115.00 110.00 74.00 SLA40407A-120L 120.00 84.00 0.125 105.00 97.00 90.00 74.00 SLA40407A-150L 150.00 105.00 0.125 84.00 75.00 72.00 74.00 SLA40407A-330L 330.00 231.00 0.125 40.00 33.00 32.00 74.00

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。