

# 替代NVIDIA显卡4系列电感器HCUVE9610-221

产品名称	替代NVIDIA显卡4系列电感器HCUVE9610-221
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:HCUVE9610-22 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 Characteristics @ 25 °C, 100kHz, 1V Delta P/N L 1 (nH) Li (nH) MIN DCR (mΩ) Isat 2 (A) Ir 3 (A) 25 100 125 HCUVE9610-700 70 50 0.15 ± 10% 170 138 127 67 HCUVE9610-101 100 72 120 98 90 HCUVE9610-121 120 86 98 80 73 HCUVE9610-151 150 108 78 63 59 HCUVE9610-181 180 129 64 52 48 HCUVE9610-221 220 158 52 42 39 HCUVE9610-271 270 194 41 33 30 HCUVE9610-301 300 216 37 30 27 HCUVE9610-331 330 237 33 27 24 HCUVE9610F-700 70 50 162 138 127 HCUVE9610F-101 100 72 118 100 90 HCUVE9610F-121 120 86 98 83 73 HCUVE9610F-151 150 108 76 65 59 HCUVE9610F-181 180 129 62 53 48 HCUVE9610F-221 220 158 49 42 39 HCUVE9610F-271 270 194 39 33 30 HCUVE9610F-301 300 216 35 30 27 HCUVE9610F-331 330 237 32 27 24 1. Tolerance of inductance : ± 10% 2. Isat is the DC current which causes the inductance drop to Li. 3. Ir is the DC current which causes the surface temperature of the part increase approximately 40 °C.

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 °C。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