

# 10KV变压器 全铜/全铝S11-63KVA油浸式变压器 S11油浸式变压器厂家

产品名称	10KV变压器 全铜/全铝S11-63KVA油浸式变压器 S11油浸式变压器厂家
公司名称	江苏巨力电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:S11-63KVA 额定电压:10KV/0.4KV 材质:全铜/全铝
公司地址	徐州经济技术开发区徐海公路北侧77号
联系电话	13382687071 13382687071

## 产品详情

符号含义：

S11型油浸式变压器，额定电压10KV，容量包括30KVA、50KVA、63KVA、80KVA、100KVA、125KVA、160KVA、200KVA、250KVA、315KVA、400KVA、500KVA、630KVA、800KVA、1000KVA、1250KVA、1600KVA、2000KVA、2500KVA、3150KVA、4000KVA、5000KVA、6300KVA等。

江苏巨力电力设备有限公司，专业从事电力变压器设计、制造、销售及售后服务。我们拥有\*\*的制造设备，强大的技术力量和完善的售后服务体系，产品性能优异，被广泛应用于电力、冶金、煤炭、电气、石油、化工、机械、轻工等各个领域。

S11-63KVA变压器是一种10KV/0.4KV油浸式电力变压器，材质可选择全铜或全铝。其额定容量为63KVA，属于三相S11油浸式变压器，具有高效节能、小体积、低噪音等优点，广泛应用于城市居民区、工业园区和商业中心等场所，是我们公司的主打产品之一。

S11-63KVA变压器主要技术参数如下：1. 额定容量：63KVA 2. 额定电压：10KV/0.4KV 3. 额定电流：91A 4. 向量组：Yyn0 5. 空载损耗：180W 6. 负载损耗：850W 7. 短路阻抗：4% 8. 绕阻阻抗电压：4.5KV 9. 电源电压范围：±5% 10. 电压变化率：1% 11. 冷却方式：ONAN 12. 级别：F

S11-63KVA变压器的特点：

1. 高效节能：采用三绕圈铁心，分别为低压绕组、高压绕组和中性点引出线绕组，使得变压器在功率变化时具有良好的响应性能，从而降低能耗并提高效率。
2. 小体积：这种变压器经过数十年的技术革新和优化改进，体积逐渐缩小，因此适用于空间有限的环境。

3. 低噪音：基于\*新的隔离技术和改进后的轴向设计，使得变压器的振动和噪音得到大大地降低，达到\*\*状态。

问答：

1. 什么是变压器？

变压器（Transformer）是一种根据法拉第电磁感应定律，利用电磁感应原理将交流电能转化为不同电压、功率或频率的电力设备。它由高压线圈、低压线圈和铁芯组成。通过变压器，电力可以进行有效分配和传递。

2. 为什么变压器需要采用油浸式？

油浸式变压器能够有效地隔离和稳定变压器内部的电流，同时保护变压器免受腐蚀和湿度的影响。油不仅是一种绝缘材料，还可以传递热量和防止火灾。因此，它被广泛应用于高压设备中。

3. S11-63KVA变压器有什么优点？

S11-63KVA变压器具有高效节能、小体积、低噪音等优点。在节能方面，采用三绕圈铁心，分别为低压绕组、高压绕组和中性点引出线绕组的设计，从而降低能耗并提高效率。在占地面积方面，该变压器经过技术革新和优化改进，体积逐渐缩小，适用于空间有限的环境。同时，在噪音方面，变压器的振动和噪音得到大大地降低，达到\*\*状态。