

S9 S11电力变压器 谷稳

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | S9 S11电力变压器 谷稳 |
| 公司名称 | 乐清市谷稳电气有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:谷稳 型号:S11-630KVA10/0.4KV |
| 公司地址 | 乐清市柳市镇后街村 |
| 联系电话 | 62768618 18968967033 |

产品详情

外形结构：立式
铁心形状：m
频率特性：其他
铁心形式：壳式
型号：s11-630kva

电压比：10/0.4 (v)
加工定制：是
应用范围：变压器骨架
额定功率：630 (kva)
绕组形式：双绕组

电源相数：三相
冷却形式：液/油浸式
防潮方式：密封式
冷却方式：油浸风冷式
品牌：谷稳

概述

三相油浸式电力变压器，采用新型绝缘结构，提高了抗短路能力，铁芯由高质量冷轧晶粒取向硅钢片制成；高、低压绕组选用优质无氧铜线并采用多层圆筒式工艺结构；所有紧固件均采用特殊防松处理，机械强度高。波纹油箱壳体以自身弹性适应油的膨胀是永久性密封的油箱，已被广泛地应用在各配电设备中。

执行标准

gb 1094.1-1996 gb 1094.2-1996 gb 1094.3-2003 gb 1094.5-2003 gb /t6451-1999 gb /t10237-1988 gb /t3837-1996 gb /t7595-2000

型号及其含义

正常使用条件

1.海拔高度不超过1000m；2.最高环境温度+40；3.最高年平均温度+20；4.最高日平均温度+30；
5.户外最低气温-25；

外型尺寸

全密封油箱变压器尺寸图

管式油箱变压器尺寸图

主要技术参数

| 10kv级s9系列配电变压器 | 额定容量(kva) | 电压组合(kv) | | | 联结组标号 | 短路阻抗(%) | 损耗(kw) | | 空载电流(%) | 重量(kg) | | | 外形尺寸(mm) 长(l) × 宽(b) × 高(h) | 规格(mm) 纵向 × 横向 |
|----------------|-----------|----------|------|-----|-------|---------|--------|------|---------|--------|-----|-----|--------------------------------|-------------------|
| | | 高压 | 分接范围 | 低压 | | | 空载 | 负载 | | 器身重 | 油重 | 总重 | | |
| | 10 | 11 | ±5% | 0.4 | yyn0 | 4.0 | 0.07 | 0.33 | 3.0 | 90 | 47 | 175 | 660 × 400 × 430 × 820 | 400 × 400 |
| | 20 | 10.5 | | | | | 0.10 | 0.46 | 2.7 | 110 | 55 | 220 | 700 × 450 × 910 | 400 × 400 |
| | 30 | 10.6.3 | | | | | 0.13 | 0.60 | 2.1 | 160 | 62 | 280 | 740 × 460 × 930 | 400 × 400 |
| | 50 | 6 | | | | | 0.17 | 0.87 | 2.0 | 220 | 76 | 365 | 770 × 500 × 980 | 400 × 400 |
| | 63 | | | | | | 0.20 | 1.04 | 1.90 | 250 | 85 | 395 | 810 × 560 × 1000 | 400 × 400 |
| | 80 | | | | | | 0.25 | 1.25 | 1.80 | 290 | 96 | 480 | 845 × 650 × 1030 | 400 × 400 |
| | 100 | | | | | | 0.29 | 1.50 | 1.6 | 325 | 105 | 520 | 870 × 710 × 1050 | 400 × 400 |
| | 125 | | | | | | 0.34 | 1.80 | 1.5 | 375 | 125 | 625 | 915 × 720 × 1070 | 400 × 400 |
| | 160 | | | | | | 0.40 | 2.20 | 1.4 | 435 | 140 | 720 | 1205 × 690 × 1130 | 550 × 550 |
| | 200 | | | | | | 0.48 | 2.60 | 1.3 | 535 | 163 | 855 | 1290 × 750 × 1180 | 550 × 550 |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|------|-------|-----|------|-----|------|------|--------------------|
| 250 | | | 0.56 | 3.05 | 1.2 | 610 | 183 | 980 | 1305 | 550 × 760 × 125 |
| 315 | | | 0.67 | 3.65 | 1.1 | 745 | 210 | 1170 | 1415 | 550 × 850 × 128 |
| 400 | | | 0.80 | 4.30 | 1.0 | 850 | 237 | 1340 | 1500 | 550 × 900 × 132 |
| 500 | | | 0.96 | 5.10 | 1.0 | 1000 | 285 | 1590 | 1545 | 550 × 920 × 136 |
| 630 | | 4.5 | 1.20 | 6.20 | 0.9 | 1220 | 360 | 1870 | 1680 | 660 × 1020 × 137.5 |
| 800 | | | 1.40 | 7.50 | 0.8 | 1395 | 406 | 2155 | 1760 | 660 × 1070 × 145 |
| 1000 | | | 1.70 | 10.30 | 0.7 | 1650 | 490 | 2690 | 1800 | 660 × 1100 × 154 |
| 1250 | | | 1.95 | 12.80 | 0.6 | 1950 | 550 | 3090 | 1860 | 660 × 1130 × 162 |
| 1600 | | | 2.40 | 14.50 | 0.6 | 2325 | 615 | 3590 | 2030 | 820 × 1250 × 167 |
| 2000 | | | 3.00 | 16.50 | 0.5 | 2900 | 870 | 4800 | 2220 | 820 × 1380 × 182 |
| 2500 | | | 3.30 | 20.00 | 0.4 | 3590 | 985 | 5860 | 2270 | 1070 × 1400 × 200 |

注：根据用户要求变压器的高压分接范围可供 $\pm 2 \times 2.5\%$ 。

根据使用部门要求可提供低压为0.69kv的变压器，本表之外的规格和特殊

10kv级s9系列配电变压器 注：根据用户要求变压器的高压分接范围可供 $\pm 2 \times 2.5\%$ 。

根据使用部门要求可提供低压为0.69kv的变压器，本表之外的规格和特殊

| 电压组合(kv) | | 损耗(kw) | 重量(kg) | | | |
|----------|-----|--------|--------|-----|-----|-----|
| | | | | | | |
| 6.1 | 6.y | 4.1 | 6.0 | 1.4 | 2.1 | 6.6 |
| 3.1 | 3.d | 5.1 | 2.9 | 5.5 | 4.7 | 6.6 |
| 0.1 | 3.1 | 5.0 | | 7.5 | 2.0 | 0.0 |
| 0.5 | 1.1 | | | 0.0 | 0.0 | |
| 1.0 | 5.3 | | | | | |
| 6.0 | | | | | | |
| 8.3 | | 5.1 | 7.0 | 1.5 | 2.1 | 6.6 |
| 0.6 | | 5.4 | 5.8 | 8.2 | 8.8 | 6.6 |
| 0.0 | | 0.0 | | 5.0 | 8.0 | 0.0 |
| | | | | 0.0 | 0.0 | |
| 1.0 | | 1.1 | 0.2 | 6.3 | 1.8 | |
| 0.0 | | 6.0 | 7.1 | 0.2 | 9.2 | |
| 0.0 | | 5.3 | | 0.0 | 7.0 | 0.0 |
| 0.0 | | | | 0.0 | 0.0 | |
| 1.2 | | 1.1 | 0.2 | 7.3 | 2.8 | |
| 5.0 | | 9.2 | 6.3 | 0.7 | 0.2 | |
| 0.0 | | 5.8 | | 8.0 | 8.2 | 0.0 |
| | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | |
| 1.6 | | 2.1 | 0.2 | 7.4 | 2.8 | |
| 0.0 | | 3.4 | 6.6 | 8.1 | 0.2 | |
| 0.0 | | 0.5 | | 0.0 | 5.8 | 0.0 |
| 0.0 | | | | 0.0 | 0.0 | |
| 2.0 | | 2.1 | 0.3 | 9.4 | 2.8 | |
| 0.0 | | 6.7 | 6.0 | 0.9 | 2.2 | |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|---|---|-------|
| 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 3. | 2 | 0. | 3 | 9 | 6 | 2 1 |
| 5 | 1 | 0. | 6 | 7 | 6 | 0 | 5 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 3. | 2 | 0. | 4 | 1 | 7 | 2 1 |
| 1 | 6 | 3. | 5 | 3 | 1 | 3 | 6 0 |
| 5 | 5 | 7 | 2 | 8 | 0 | 5 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 4. | 2 | 0. | 5 | 1 | 8 | 3 1 |
| 0 | 4 | 8. | 5 | 5 | 7 | 1 | 0 |
| 0 | 5 | 1 | 2 | 5 | 8 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 5. | 3 | 0. | 6 | 1 | 1 | 2 1 |
| 0 | 2 | 2. | 5 | 6 | 7 | 0 | 7 0 |
| 0 | 0 | 7 | 0 | 6 | 9 | 5 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 6. | 6. | 3 | 0. | 7 | 1 | 1 2 1 |
| 3 | 5 | 1 | 6. | 5 | 3 | 9 | 2 8 0 |
| 0 | 5 | 9 | 2 | 2 | 8 | 6 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 8. | 4 | 0. | 8 | 2 | 1 | 3 1 |
| 0 | 9 | 4. | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 5 | 0. | 9 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 0 | 1. | 0. | 4 | 0 | 9 | 6 | 6 | 4 |
| 0 | 6 | 6 | | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | | | | | | | 0 | |

注：根据用户要求变压器的高压分接范围可供 $\pm 2 \times 2.5\%$ 。
 2000kva及以下为全密封型，本表之外的规格和特殊要求可联系洽谈。

10kv级sz9系列电力变压器

| 电压组合(kv) | | 损耗(kw) | 重量(kg) | | | |
|----------|-----|--------|--------|-----|-----|-----|
| 21 | 0.4 | yy4.0 | 2.1 | 7.2 | 1.1 | 1.5 |
| 01 | 4n | 0.4 | 6.3 | 8.5 | 2.6 | 5.5 |
| 01 | 0 | 7.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | |
| 0.5 | | | | | 0.0 | |
| 1.0 | | | | | | |
| 6.3 | | | | | | |
| 23 | | | 0.3 | 1.9 | 2.1 | 1.5 |
| 56 | | | 5.0 | 2.8 | 8.4 | 7.5 |
| 0 | | | 6.5 | 0.0 | 5.1 | 0.0 |
| | | | | | 0.0 | |
| 31 | | | 0.3 | 1.1 | 3.1 | 1.6 |
| 5 | | | 6.6 | 1.0 | 0.5 | 8.6 |
| | | | 7.5 | 2.0 | 8.2 | 0.0 |
| | | | | 0.0 | 0.0 | |
| 40 | | | 0.4 | 1.1 | 3.1 | 1.6 |
| 0 | | | 8.3 | 0.4 | 7.8 | 9.6 |
| 0 | | | 0.0 | 0.0 | 8.2 | 0.0 |
| | | | | 0.0 | 0.0 | |

5
0
0

| | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 0. | 5. | 1. | 1 | 4 | 2 | 1 | 6 |
| 9 | 1 | 0 | 6 | 0 | 1 | 9 | 6 |
| 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| | | 0 | | 0 | 0 | | |

6
3
0

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 4. | 1. | 6. | 0. | 1 | 5 | 2 | 1 | 6 |
| 5 | 2 | 5 | 9 | 6 | 0 | 5 | 9 | 6 |
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 5 | 8 | 0 |
| | | | 0 | | 0 | 0 | | |

8
0
0

| | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1. | 7. | 0. | 1 | 5 | 2 | 2 | 6 |
| 4 | 9 | 8 | 8 | 6 | 9 | 1 | 6 |
| 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 6 | 0 | |
| | | 0 | | 0 | 0 | | |

1
0
0
0

| | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1. | 1 | 0. | 2 | 6 | 3 | 2 | 8 |
| 7 | 0. | 7 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 0 | 8 | | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 0 | | 0 | | 0 | 0 | |

1
2
5
0

| | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 1. | 1 | 0. | 2 | 7 | 3 | 2 | 8 |
| 9 | 3. | 6 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 5 | 1 | | 2 | 0 | 2 | 6 | 0 |
| | 0 | | 0 | | 0 | 0 | |

1
6
0
0

| | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|---|---|
| 2. | 1 | 0. | 2 | 8 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | 5. | 6 | 7 | 5 | 8 | 4 | 0 |
| 0 | 2 | | 4 | 0 | 0 | 5 | 7 |
| | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| 2 | | | 2.10.3952 |
| 0 | | | 88.51816 |
| 0 | | | 095052 |
| 0 | | | 0000 |

1
0
7
0

注：根据用户要求变压器的高压分接范围可供 $\pm 2 \times 2.5\%$ 。2000kva及以下为全密封型，本表之外的规格和特殊要求可联系洽谈

本产品的加工定制是是，品牌是谷稳，型号是S11-630KVA10/0.4KV，额定电压是10/0.4（kV），额定容量是630（KVA），负载耗损是2.73（W），阻抗电压是4（%），尺寸是1210*810*1270（m），产品认证是ISO9001:2000，S11是变压器