



中电电气集团  
总部地址：南京市江宁经济技术开发区水阁路6号  
生产基地：江苏省扬中市中电大道188号 南京市江宁经济技术开发区水阁路6号  
电话：+86 25-52095606  
全国统一客户服务专线：800-828-6118 400-828-6118  
欢迎访问<http://www.ceeg.cn>

China Electric Equipment Group  
CEEGB Headquarter: 6 Shuige Road, Jiangning Economy & Technology Development Zone.  
Production Base: 188 Zhongdian Road, Yangzhong City, Jiangsu Province  
6 Shuige Road, Jiangning Economy & Technology Development Zone.  
Tel:86-25-52095606  
Unified National Customer Service Hotline: 800-828-6118 400-828-6118  
Welcome to our website: <http://www.ceeg.cn>

中电电气 | CEEGB 中电电气 | 版权所有 CEEGB copyright reserved.

2013年06月版



本广告资料由中电电气集团印制，仅用于说明本系列产品的相关信息，中电电气集团随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进，恕不另行通知，商家订货时请随时联系相关人员，以证实有关信息。

All data on this catalogue printed by CEEGB are used for illuminating the relative information of this series products. CEEGB have any right to do any improving for it whenever the technology should be upgraded or the production craftwork should be renewed possibly, or do some necessary correction because of the literal error and inaccurate information of this manual without any prior notice. When you make your orders, please keep in touch with relative personnel in order to confirm if your information is right.



## SRN(耐高温)系列油浸式电力变压器

杜邦NOMEX纸绝缘系统  
耐高温、高负载、高寿命

[www.ceeg.cn](http://www.ceeg.cn) [www.eceeg.com](http://www.eceeg.com)







中电电气集团是世界一流的输配电及新能源供应商，成立于1990年，专注制造20余年，迄今已拥有电力变压器、太阳能光伏、电力电子、成套电气和蜂窝材料五大产业。下辖15家控股、全资子公司，形成上海、南京、扬中、景德镇和仪征五大产业基地，员工近5000人，300多个销售和服务网点遍布于全国各地。

中电电气坚持“与巨人同行，与世界同步”的发展战略，与美国杜邦、法国施耐德电气、德国西门子、日立金属、中国武钢等国内外优秀企业建立长期战略合作关系。公司先后获得“中国名牌”、“中国驰名商标”等荣誉称号，被评为国家级创新型企业、4A级标准化良好行为企业、国家环境友好企业、国家AAA级诚信企业等。

中电电气集团汇聚了变压器制造和输配电行业的60余位知名专家，中电电气光伏太阳能科学家团队研发的太阳能电池保持着工业批量产品的光电转化世界纪录。

秉持“远见、创新、责任”的核心价值理念，中电电气一直注重产品的创新和研发。中电电气采用美国杜邦公司NOMEX®纸为绝缘材料，结合传统变压器制造工艺，制造的电力变压器产品改变了传统变压器概念，填补国内空白，产品性能达到国际先进水平，并具备年生产变压器3000万kVA能力。中电电气光伏产业建立了从硅料、硅片、太阳能电池、太阳能组件及太阳能光伏发电系统在内的国内最完整的产业链。

江苏中电输配电设备有限公司系国家级企业集团——中电电气集团的全资子公司，是美国杜邦公司、DSI公司、美国冶联科技在中国的战略合作伙伴，共同研制开发具有国际先进水平的各类电力变压器。主导产品有：耐高温35kV、110kV系列电力变压器、耐高温整流变压器、耐高温地埋式变压器、耐高温铁路牵引变压器、耐高温配电变压器等。

公司以美国杜邦公司的NOMEX®高温绝缘系统为核心，成功研制开发出传统油浸变压器的升级换代产品：耐高温系列变压器，并通过国家变压器检测中心检测，主要性能指标达到国际先进水平，填补国内空白，创造了变压器制造领域的“新概念”、“新标准”、“新名词”，并获得国际标准产品标志证书，2004年荣获中华环境保护基金会绿色产品奖。公司所生产的安全、可靠、绿色环保、节能的系列现代新型电力设备，均通过国家变压器监督检测中心的检测和国家电力公司、国家机械工业局的联合鉴定，得到国内变压器技术专家及城网客户的高度关注及青睐。

**追求品质，追求卓越，追求客户满意**是输配电公司的至高目标。输配电公司愿为中国新型变压器技术的发展，为社会创造清洁和谐的生活环境做出更大的贡献。







SRN(耐高温)产品的优势 | 03

性能特点 | 04

七级温控技术 | 05

主要绝缘材料对比 | 06

耐高温变压器型号说明 | 08

先进设备 | 09

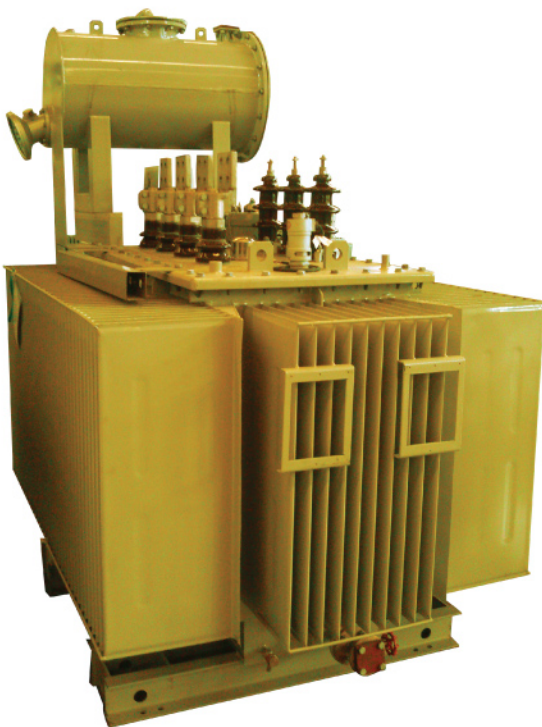
技术参数和外形尺寸 | 10

附件 | 16

资质荣誉和证书 | 17

经典业绩 | 19

订货须知及售后服务 | 21



SRN(耐高温)产品的优势：

- + 耐高温：**耐高温产品在环境温度40℃的情况下能100 %长期负载运行，而传统油浸变压器在相同环境温度下，只能81 %负载运行，有高温跳闸隐患；耐高温液变具有高温下满负荷运行的能力，在夏季环境温度高以及需要长期高负载运行的行业，能保证供电的安全、可靠性。
- + 维护成本低：**常规的油变，一般采用普通矿物油，产品每隔两三年就需要对油做一次检验，并滤油。而耐高温液具有优越的抗氧化性能，老化速度慢，每十年左右才需要检验一次。线圈采用了特有的NOMEX®绝缘纸，使得在高温下线圈的机械特性和电气性能更稳定，NOMEX®绝缘材料在较高温度下具有很长的寿命。
- + 节能、环保：**耐高温变压器使用寿命期后材料的回收和循环使用，以及废弃物的生物降解满足可持续发展和环保的要求。 NOMEX®绝缘纸在寿命期后可生物降解，耐高温油本身的工作温度远远低于其耐温等级，因此可经过处理再循环使用，处理后的废弃物可被土壤中的微生物分解并无毒性，因此不会在环境中长期聚集而造成污染。
- + 安全、可靠：**对于水泥、钢铁、煤炭和造纸等行业的特定客户，耐高温产品在设计时综合考虑其负荷的波动性及不稳定性，产品在该种情况下运行时绝缘系统不会受到损害，并能保持安全、可靠的长期运行。



+ 高过载

具备一个容量段也就是20%的长期超强过载能力。在体积相同的情况下，输出容量更高、更散热。



+ 高寿命

相同容量相同负荷的情况下，寿命延长25%，通常普通绝缘材料的变压器使用寿命20年或者30年，新材料产品可以用到25年或者38年。



+ 高安全可靠

为了使变压器长期过负荷一个容量段使用，温升试验按过负荷后的参数进行，试验满足IEC-14标准，也就是在长期过负荷运情况下，绕组温升小于75K（比传统绝缘系统高10K），短路能力的计算和试验也按过一个容量段进行。  
使用K3级以上高温材料，防火、阻燃、环保；



+ 耐腐、防水性能强

产品结构可采用全密封式，油箱等采用加厚防腐漆，按家电防锈要求制作。外壳防护等级达IP68，可在一定时间内完全浸没在水中运行。



对于变压器整机的温度设计，我们提出并贯彻“七级温控技术”的理念作为设计原则，即从温度最高的绕组热点附近逐步向外部低温区域延伸分成五级，以及考虑短路和过载情况构成七级热学状态，进行温度控制的设计方法。



- + 1.绝缘温控技术：绕组及器身绝缘材料按其不同部位的温度选用不同的绝缘材料。控制绕组热点温度。
- + 2.液流回路温控技术：综合考虑液体流速场及温度场相互关系，确定各部位液流的温度，并予以控制的技术，控制绕组热点附近边界层液温和顶层液温。
- + 3.过负荷温控技术：过负荷状态下变压器各部位的温升控制。过负荷状态下与额定负荷运行时的温度分布是不同的，设计时应注意过负荷状态下的温升变化。
- + 4.铁心温控技术：与铁心接触的绝缘件的温度控制。
- + 5.密封温控技术：全密封油箱的热膨胀，变形，强度等，随温度变化的影响及其控制，以保证变压器在其允许的温度范围内正常运行。
- + 6.组件温控技术：组件按其所在位置的温度，选用相应等级的绝缘材料，如密封垫等。
- + 7.短路温控技术：变压器发生故障短路时，绕组内流过短路电流的值很大，但时间很短，通常按绝热过程计算，在多次短路重合闸状态下应考虑热的积累和散热效应。一般地说，由于NOMEX纸良好的耐高温特性、机械强度，介电系数和介质损耗随温度的变化很小，即使在多次短路重合闸状态下，不致因温度升高引起机械破坏和电气故障，也不损失绝缘材料的寿命。



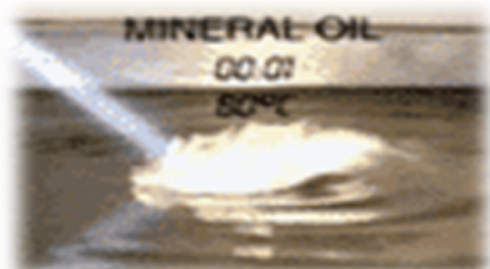
主要绝缘材料对比

耐高温变压器与传统油浸式变压器主要绝缘材料对比：

耐高温油	普通变压器油
闪点≥180℃	闪点≥140℃
击穿电压≥45kV（间距2.5mm）	击穿电压≥35kV（间距2.5mm）



(a) 时间：3分钟，合成酯无起燃情况



(a) 时间：1分钟，矿物油在火焰作用下起燃



(b) 时间：70分钟，乙炔火焰附近有少量起燃



(b) 时间：3分钟，矿物油燃烧



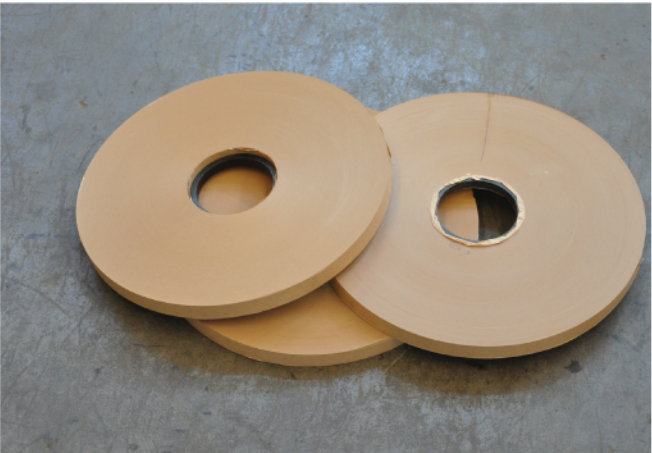
(c) 时间：在长时间强烈火焰热度作用下，合成酯起燃，燃烧几乎不产生烟雾



(c) 时间：4分钟，矿物油燃烧并释放黑色烟雾

主要绝缘材料对比

NOMEX® 绝缘纸	电缆纸
热稳定温度≤220℃	热稳定温度≤105℃



NOMEX® 绝缘纸的优越性

- 耐热性**

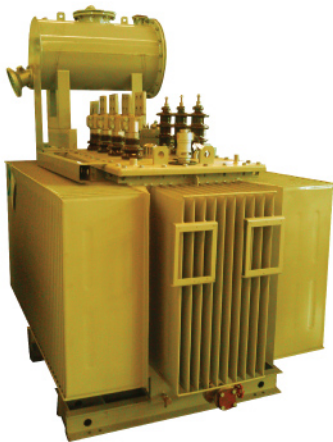
  - + 在220℃温度下，保持长期稳定性
  - + 在350℃温度下，可承受短期运行
  - + 在250℃温度下，不会熔融，流动和助燃
  - + 在750℃温度下，不会释放有毒或腐蚀性气体
- 耐湿性**

  - + 相对湿度为95%在的状态下，致密的 Nomex® 绝缘纸仍可保持90%的完全干燥时的介电强度,有些机械性能还得到改善
- 化学兼容性**

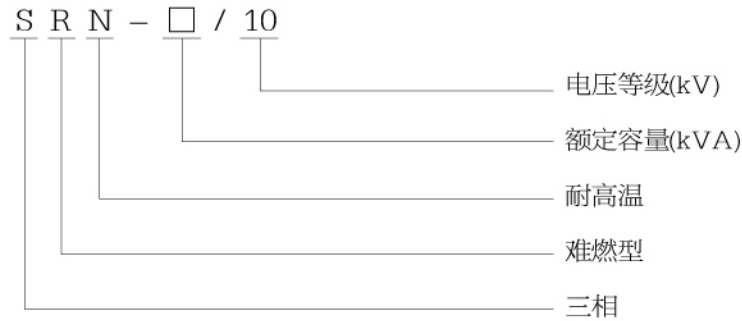
  - + 没有弱C-H键的存在,因而具有很佳的化学稳定性
  - + 与各种油，树脂，浸渍漆，氟碳化合物相容性极好
  - + 不会遭到昆虫、真菌或霉菌的破坏
- 安全、防火、环保**

  - + Nomex® 制品对人和动物不会产生有毒反应
  - + 在220℃时，阻燃性能LOI>23.8%，因此不会助燃
  - + 在被燃烧时，烟雾浓度低且无有害气体产生

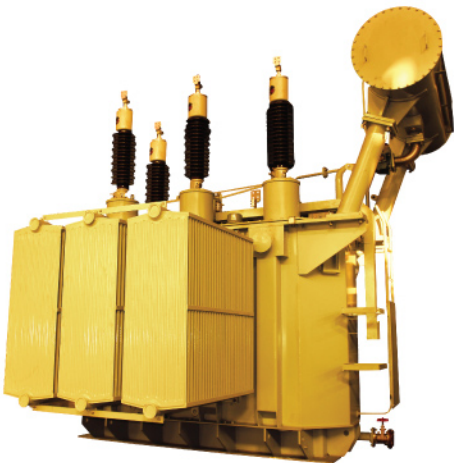




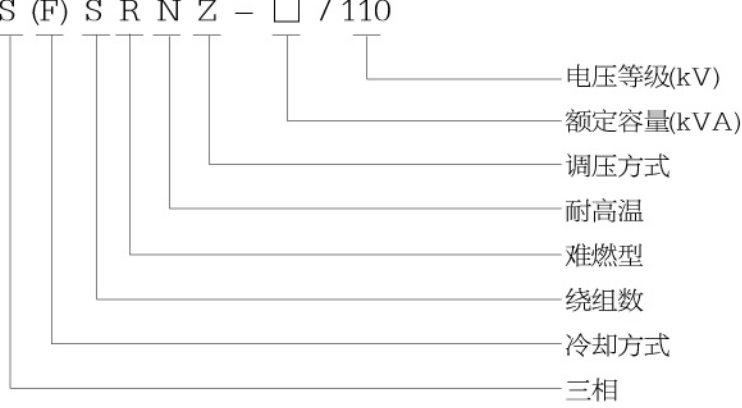
10 kV耐高温变压器



35 kV耐高温变压器



110 kV耐高温变压器



+ 瑞士进口全自动剪切、叠片机器人



+ 真空干燥



+ 防尘绕线棚



+ 煤油汽相干燥



+ 检测中心



技术参数和外形尺寸

SRN-30 ~ 3150/10耐高温无励磁调压变压器技术参数

额定容量 (kVA)	电压组合			联结组 标号	空载损耗 (kW)	负载损耗 (kW) (75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
	高压 (kV)	分接	低压 (kV)					
30	6 6.3 10	± 5 %	0.4	Yyn0	0.1	0.6	2.1	4
50					0.13	0.87	2	
63					0.15	1.04	1.9	
80					0.18	1.25	1.8	
100					0.2	1.5	1.6	
125					0.24	1.8	1.5	
160					0.28	2.2	1.4	
200					0.34	2.6	1.3	
250					0.4	3.05	1.2	
315					0.48	3.65	1.1	
400					0.57	4.3	1	
500					0.68	5.15	1	
630		± 5 % ± 2 × 2.5 %	0.4 0.69	Yyn0 Dyn11	0.81	6.2	0.9	4.5
800					0.98	7.5	0.8	
1000					1.15	10.3	0.7	
1250					1.36	12	0.6	
1600					1.64	14.5	0.6	
2000					1.94	17.2	0.5	
2500					2.3	2.03	0.4	
3150					2.73	2.41	0.4	

SRN-30 ~ 3150/10耐高温无励磁调压变压器技术参数

额定容量 (kVA)	外形尺寸 (mm)			总 重 (kg)	轨 距 (mm)
	长	宽	高		
30	1000	685	950	350	400/400
50	1045	710	1010	450	
63	1040	725	1025	495	
80	1065	725	1095	570	
100	1120	780	1130	640	550/550
125	1120	765	1140	715	
160	1155	790	1160	795	
200	1205	820	1200	915	
250	1240	835	1235	1090	
315	1340	900	1260	1225	
400	1390	940	1330	1450	660/660
500	1375	1010	1370	1690	
630	1465	930	1535	2190	
800	1535	1105	1675	2640	
1000	1680	1250	1685	2990	820/820
1250	1735	1300	1785	3100	
1600	2410	1420	1505	3650	
2000	2490	1475	2575	4500	
2500	2675	2570	2720	5500	820/1070
3150	2235	2790	2710	5970	

SRN-30 ~ 3150/20耐高温配电变压器技术参数

项目	电压组合及分接范围			联结组 标号	空载电流 (%)	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	短路阻抗 (%)
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					
30	20	0.4	± 5 %	Dyn11	2.1	0.1	0.66	5.5
50					2.0	0.13	0.96	
63					1.9	0.15	1.145	
80					1.8	0.18	1.37	
100					1.6	0.2	1.65	
125					1.5	0.24	1.98	
160					1.4	0.29	2.42	
200					1.3	0.34	2.86	
250					1.2	0.4	3.35	
315					1.1	0.48	4.01	
400		± 2 × 2.5 %	Yyn0	Yyn0	1.0	0.57	4.73	
500					1.0	0.68	5.66	
630					0.9	0.81	6.82	
800					0.8	0.98	8.25	
1000					0.7	1.15	11.33	
1250					0.7	1.36	13.2	
1600					0.6	1.64	15.95	6
2000					0.6	1.95	19.14	
2500					0.5	2.34	22.22	
3150					0.4	2.81	26.66	

注：较大容量可根据用户要求，高压实现20kV与10kV两种电压互换



技术参数和外形尺寸

SRN—50~75000/35耐高温无励磁调压变压器技术参数

项目	电压组合及分接范围			联结组 标号	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					
50	35  38	± 5%	0.4	Yyno	0.17	1.21	2.00	6.50
100					0.23	2.01	1.80	
125					0.27	2.38	1.70	
160					0.29	2.82	1.60	
200					0.34	3.33	1.50	
250					0.41	3.95	1.40	
315					0.49	4.76	1.40	
400					0.58	5.75	1.30	
500					0.69	6.92	1.20	
630					0.83	7.87	1.10	
800					0.98	9.41	1.00	
1000					1.15	11.54	1.00	
1250					1.41	13.94	0.90	
1600					1.70	16.67	0.80	
800			3.15 3.3 6.3 6.6 10.5 11	Yd11	0.98	9.41	1.00	7.00
1000					1.15	11.54	1.00	
1250					1.41	13.94	0.90	
1600					1.70	16.67	0.80	
2000					2.18	18.38	0.70	
2500					2.56	19.67	0.60	
3150					3.04	23.09	0.56	
4000					3.62	27.36	0.56	
5000					4.32	31.38	0.48	
6300					5.25	35.06	0.48	
8000	± 5% ± 2 × 2.5%	YNd11	7.20	38.48	0.42	7.50		
10000			8.70	45.32	0.42			
12500			10.08	53.87	0.40			
16000			12.16	65.84	0.40			
20000			14.40	79.52	0.40			
25000			17.02	94.05	0.32			
31500			20.22	112.86	0.32			
40000			25.90	150.00	0.28			
50000			29.40	210.00	0.28			
63000			31.20	250.00	0.20			
75000	33.40	300.00	0.20	8.00	10.50			

SRNZ—2000~40000/35耐高温有载调压变压器技术参数

项目		电压组合及分接范围		联结组 标号	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					
2000	35 38	±3×2.5%	3.15 3.3 6.3 6.6 10.5 11	Yd11	2.30	19.27	0.80	6.5
2500					2.72	20.64	0.80	
3150					3.23	24.71	0.72	
4000					3.87	29.16	0.72	
5000					4.64	34.20	0.68	
6300					5.63	36.77	0.68	
8000					7.87	40.61	0.60	
10000					9.28	48.05	0.60	
12500					10.94	56.86	0.56	
16000					13.17	70.32	0.54	
20000				YNd11	15.57	82.78	0.54	8
25000					17.80	98.80	0.45	
31500					21.30	121.90	0.40	
40000					26.20	157.50	0.35	



技术参数和外形尺寸

S(F)RN型–110kV  6300～90000kVA 双绕组无励磁调压变压器

项目                  电压组合及分接范围				联结组 标号	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					
6300	110	±2*2.5	10.5	YNd11	6.9	34.9	0.51	10.5
8000					8.4	42.5	0.47	
10000					9.9	50.2	0.43	
12500					11.7	59.5	0.38	
16000					14.1	73.1	0.35	
20000					16.5	88.4	0.32	
25000					19.5	104.6	0.3	
31500					23.1	125.8	0.28	
40000					27.6	147.9	0.25	
50000					33	183.6	0.22	
63000					39	221	0.2	
90000					51	289	0.2	

注：最大电流分接为–5%。

S(F)RN型–110kV 6300～63000kVA 双绕组低压为35kV级无励磁调压变压器

项目                  电压组合及分接范围				联结组 标号	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					
6300	110	±2*2.5	38.5	YNd11	7.5	37.4	0.53	10.5
8000					9	45.1	0.5	
10000					10.5	52.7	0.48	
12500					12.3	62.9	0.45	
16000					14.7	77.4	0.41	
20000					17.4	93.5	0.36	
25000					20.5	109.7	0.33	
31500					24.3	132.6	0.3	
40000					29	155.6	0.25	
50000					34.7	193	0.23	
63000					41	232	0.21	

注：最大电流分接为–5%分接位置。

S(F)RNZ型–110kV 6300～63000kVA 双绕组有载调压变压器

项目                  电压组合及分接范围				联结组 标号	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					
6300	110	±8*1.25	10.5	YNd11	7.5	34.9	0.58	10.5
8000					9	42.5	0.55	
10000					10.7	50.2	0.51	
12500					12.6	59.5	0.49	
16000					15.2	73.1	0.46	
20000					18	88.4	0.42	
25000					21.3	104.6	0.4	
31500					25.3	125.8	0.36	
40000					30.3	147.9	0.32	
50000					35.8	183.6	0.28	
63000					42.6	221	0.22	

注：1.有载调压变压器，暂提供降压结构产品；2.根据使用部门与制造厂协商；可提供其他电压组合的产品；3.最大电流分接为–10%分接位置。

S(F)SRN型–110kV 6300～63000kVA 三绕组无励磁调压变压器

项目                  电压组合及分接范围				联结组 标号	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗(%)	
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					升压	降压
6300	110± 2*2.5 % 121± 2*2.5 %	35 38.5	6.3 6.6 10.5 11	YNyn0  d11	8.4	45	0.56	高–中	高–中
8000					9.9	53.6	0.52		
10000					11.9	62.9	0.48		
12500					13.8	74	0.44		
16000					16.8	90.1	0.4	高–低	高–低
20000					19.8	106.3	0.35	10.5	17～18
25000					23.1	125.8	0.31	中–低	中–低
31500					27.6	148.8	0.28	6.5	6.5
40000					32.7	178.5	0.26	6.5	6.5
50000					39	212.5	0.23		
63000					46.2	255	0.2		

注：1.高、中、低压绕组容量分配为（100/100/100）%； 2.根据需要联结组标号可为YNd11y10； 3.根据用户需要，中压可选用不同于表中的电压值或分接头； 4.最大电流分接为–5%分接位置。

S（F）SRN型–110kV 6300～63000kVA 三绕组有载调压变压器

项目                  电压组合及分接范围				联结组 标号	空载损耗 (KW)	负载损耗 (KW)(75℃)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
额定容量 (kVA)	高压 (kV)	低压 (kV)	高压分接 范围					
6300	110± 8*1.25 %	35 38.5	6.3 6.6 10.5 11	YNyn0  d11	9	45	0.62	高–中
8000					10.8	53.6	0.6	
10000					12.8	62.9	0.57	
12500					15.1	74	0.55	
16000					18.2	90.1	0.51	高–低
20000					21.5	106.3	0.51	17～18
25000					25.4	125.8	0.46	中–低
31500					30.2	148.8	0.42	6.5
40000					36.1	178.5	0.36	6.5
50000					42.7	212.5	0.32	
63000					50.8	255	0.26	

注：1.有载调压变压器，暂提供降压结构产品； 2.高、中、低压绕组容量分配为（100/100/100）%； 3.根据需要联结组标号可为YNd11y10； 4.最大电流分接为–10%分接位置； 5.根据用户需要，中压可选用不同于表中的电压值或分接头。

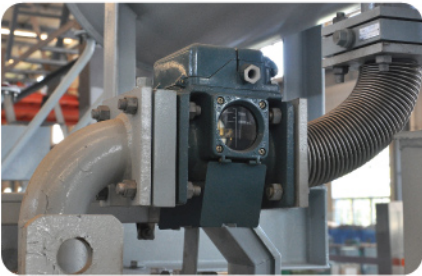




+ 吸湿器

当变压器在运行中由于油温变化而产生油体积胀缩时，迫使进出储油柜的空气，通过吸湿器进行呼吸、净化，可

有效地滤除空气中的杂质和水分，以保持变压器油的清洁和绝缘强度。



+ 瓦斯继电器

当变压器内部故障而使油分解产生气体或造成油流涌动时，使继电器的接

点动作，接通指定的控制回路，并及时发出信号或自动切除变压器。



+ 油位计

当变压器储油柜的油面升高或下降时，油位计的浮球或储油柜的隔膜随之上下浮动，使摆杆作上下摆动运动，从

而带动指针旋转，指针指到相应位置。当油位上升到最高油位或下降到最低油位时，发出报警信号。



+ 温度控制器

当温包受热时，温包内感温介质受热膨胀所产生的体积增量，通过毛细管传递到弹性元件上，使弹性元件产生一

个位移，这个位移经机构放大后指示出被测温度并带动微动开关工作，从而控制冷却系统的投入或退出。

2008		中国驰名商标 China's Resounding Brand			
2007		全国售后服务十佳单位 Industry and circuloton united hand in hand			
2006		全国用户满意产品 Users-Satisfaction Product of the whole nation			
2005		中国名牌 China Top Brand			
2005		国家免检产品 National Inspection-Free Product			
2005		PCCC产品质量认证 PCCC Product's quality certificate			
2003		中国环境标志 China Environment Labeling Products Certificate			
2002	AAA	3A资信企业 AAA Grade Credit Company Certificate			
2000	 ISO9001 质量管理体系认证	 ISO14001 环境管理体系认证	 OHSAS18001 职业健康安全体系认证	 IEC 60076 KEMA认证	 IEC 60726 KEMA认证



## 资质荣誉和证书



## 最具影响力十大品牌



中国电器工业最具影响力品牌



南京市市长质量奖



百亿规模企业



全国售后服务十佳单位



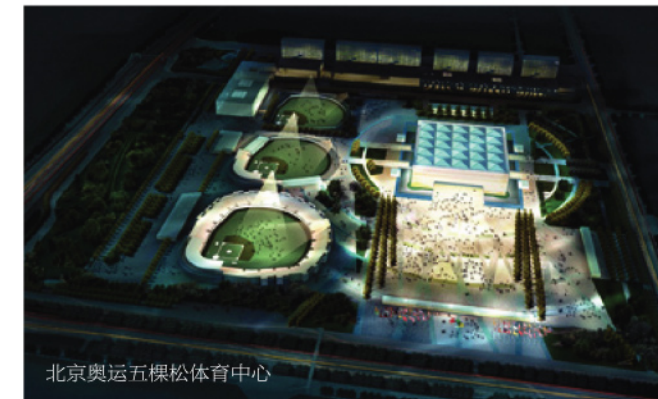
杜邦NOMEX绝缘系统特许授权



## S11-25000/35试验报告



SZ11-50000/110试验报告



北京奥运五棵松体育中心



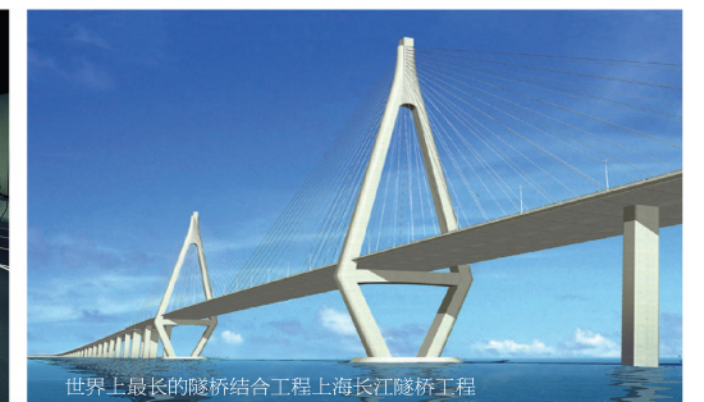
北京奥运交通指挥中心



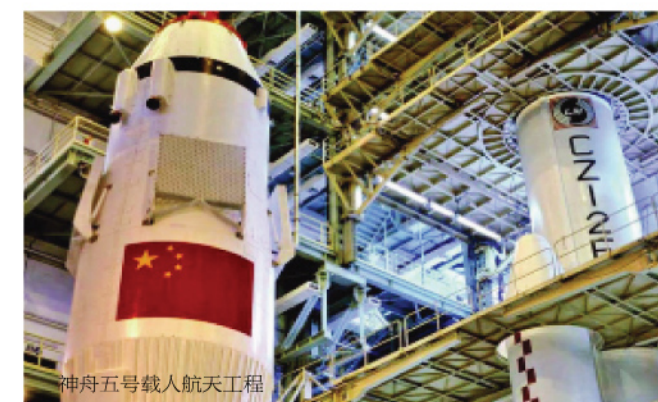
青岛奥运帆船指挥中心



黄浦江军工路中环越江隧道、西藏路越江隧道、外滩通道工程



世界上最长的隧桥结合工程上海长江隧桥工程



神舟五号载人航天工程



## 亚洲最大火车站北京南站工程



煤炭行业
晋城沁秀煤业有限公司
淮北矿业集团煤业有限责任公司物资分公司
永城煤电(集团)有限责任公司
宁夏煤业集团有限责任公司
太原市平阳煤矿机械厂
黑龙江省同达煤炭营销有限责任公司
平顶山煤业（集团）有限责任公司
长治市慈林山煤业有限公司
贵州盘江精煤股份有限公司
神华乌海煤焦化有限责任公司
重庆煤炭集团物资有限责任公司
山西晋城矿业集团有限责任公司
河南平宝煤业有限公司
电力行业
安徽电力肥西供电有限责任公司
迁安市电力公司->新建野鸡坨35kV变电站
安徽黄山区长坦水电站
安徽省电力公司宣城供电公司
无极县供电局
深泽县供电局
六合供电公司
云南电力物资公司
延庆供电公司
遵义县供电有限公司
上海市南供电电力物资有限公司（嘉定）
绵阳市伟业电力设备有限责任公司
淮阴苏源电力实业开发有限公司
玉田县鑫迪电力有限公司物资分公司
宁波大榭开发区滨海电力建设有限公司
云南保山电力股份有限公司

石化行业
中国石油化工股份有限公司九江分公司
西安宋南石化设备厂
中石化齐鲁分公司供应公司
南京扬子石化金浦橡胶有限公司
西安宋南石化设备厂
中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司供应处
塔里木油田分公司塔西南勘探开发公司
中国石油天然气股份有限公司
东营金岭化工有限公司
南通江山农药化工股份有限公司
江南化工有限公司
重庆天原化工有限公司
河南金大地化工有限责任公司
安阳九阳化工有限公司
中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司
其他行业（钢铁/造纸/纺织/水电）
盐城市联鑫钢铁有限公司
张家港宏发炼钢有限公司
江阴市华西彩镀钢板厂
无锡振达特种钢管制造公司
张家港华盛炼铁有限公司
玖龙纸业(天津)有限公司
金东纸业（江苏）有限公司
山东贵和显星纸业股份有限公司
广西来宾东糖纸业有限公司
芬欧汇川纸业蓝泰项目
魏桥纺织股份有限公司
无锡扬子江精密纺织有限公司
邹平县经纬纺织有限公司
中国水利水电建设集团公司
华东勘测设计研究院->越南广治水电站
华东勘测设计研究院->安徽黄山区长坦水电站

订货须知

订货时请提供下列参数：  
（选用我公司产品时，请提供下列数据，以便更好地为阁下提供服务）  
1、产品型号 2、额定容量 3、电压组合 4、分接范围 5、额定频率 6、联接组标号 7、短路阻抗 8、冷却方式 9、特殊要求的产品，注明特殊技术要求。

售后服务

自中电电气SRN系列产品问世以来，已广泛安全应用于煤炭、石化、冶金等重要耗能行业，其高负载安全运行效果显著，得到了广大客户的认可和赞誉。  
中电电气采用全国统一客服专线（800-828-6118、400-828-6118）和基于互联网的CCRP（客户投诉处理系统）网络平台作为信息沟通和客户响应平台，对于客户的意见和建议，承诺24小时内予以反馈，对于客户维修和安装指导服务等方面的紧急要求，遍布全国的24个售后网点将立即给予支持响应。



技术服务电话：0511-88226060  
销售支持电话：0511-88226570  
售后服务电话：0511-88225592