

#### ■ 北京总部

地址：北京市经济开发区青云店科技园8号  
热线电话：400-678-1139 010-8021 3333  
邮箱：risun@chinarisun.com  
网址：www.chinarisun.com

#### ■ Headquarters, Beijing

Add: No.8 Qingyundian, Beijing Economic-Technological Development Area, China  
Tel: +86-400-678-1139 +86-010-8021 5955  
Email: risun@chinarisun.com  
Website: www.chinarisun.com

#### ■ 上海市办事处

地址：上海市金山区金衙路86号  
电话：021-3791 3111 137 9526 2222

#### ■ Shanghai office

Address: 86 Jinge Road, Jinshan District, Shanghai  
Tel: +86-0771-5552 021

#### ■ 浙江省办事处

地址：杭州市江干区凯旋路195号  
电话：0571-8708 6222 138 6719 5007

#### ■ Zhejiang office

Address: 195 Kaixuan Road, Jianggan District, Hangzhou  
Tel: +86-021-3791 3111 +86-137 9526 2222

#### ■ 广西省办事处

地址：南宁市青秀区民族大道131号航洋国际购物中心一层  
电话：0771-5552 021

#### ■ Guangxi Office

Address: 1st Floor, Hangyang International Shopping Center, No.131 Minzu Avenue, Qingxiu District, Nanning  
Tel: +86-0771-5552 021

#### ■ 河北省办事处

地址：沧州市渤海西路聚欣家园4号楼3单元101室  
电话：0317-8251 234 133 1337 2533

#### ■ Hebei office

Address: Room 101, unit 3, building 4, Juxin Jiayuan, Bohai West Road, Cangzhou City  
Tel: +86-0317-8251 234 +86-133 1337 2533

#### ■ 广东省办事处

地址：深圳市龙岗区龙兴街11号  
电话：0755-2883 7906 138 0885 6557

#### ■ Guangdong office

Address: No.11, Longxing street, Longgang District, Shenzhen  
Tel: +86-0755-2883 7906 +86-138 0885 6557

#### ■ 内蒙古自治区办事处

地址：呼和浩特市玉泉区七彩城1号楼一单元1505号  
电话：183 4716 6677

#### ■ Inner Mongolia office

Address: No. 1505, Unit 1, Building 1, Qicai Cheng, Yuquan District, Hohhot City  
Tel: +86-183 4716 6677

#### ■ 山东省办事处

地址：青岛市李沧区九水东路356号  
电话：0532-8879 0489 139 6307 6361

#### ■ Shandong Office

Address: No. 356, Jiushui East Road, Licang District, Qingdao  
Telephone: +86-0532-8879 0489 +86-139 6307 6361

#### ■ 青海省办事处

地址：西宁市城西区胜利路68号景林佳苑二号楼2094室  
电话：0971-8124 565 138 9711 8234

#### ■ Qinghai office

Address: room 2094, building 2, jinglinjiayuan, 68 Shengli Road, Chengxi District, Xining City  
Tel: +86-0971-8124 565 +86-138 9711 8234

#### ■ 辽宁省办事处

地址：沈阳市和平区南湖五金公司D座D2064号  
电话：024-2388 4280 139 4033 3911

#### ■ Liaoning Office

Address: No. d2064, block D, Nanhu Hardware Company, Heping District, Shenyang  
Tel: +86-024-2388 4280 +86-139 4033 3911

#### ■ 江苏省办事处

地址：连云港市海州开发区新浦工业园珠江路21号  
电话：0518-8609 5755 137 0513 6767

#### ■ Jiangsu Office

Address: No.21 Zhujiang Road, Xinpu Industrial Park, Haizhou Development Zone, Lianyungang City  
Tel: +86-0518-8609 5755 +86-137 0513 6767

#### ■ 美国办事处 United States office

Add: 828 Van Dyck Ct Sunnyvale  
California 94087 United States  
Mob: +1 510 949 7103

#### ■ 尼日利亚办事处 Nigeria office

Address: Larch Residence, Alder Wood Estate Kado Abuja Nigerian  
Hotline: +234 90 99995188

**RISUN | 日昌®**

**日昌电气股份有限公司**

RISUN ELECTRICS CO.,LTD.

△ 本手册资料由“日昌电气股份有限公司”印制，仅用于说明本公司的概况、产品和服务等相关信息。日昌电气可能因业务发展、技术升级或工艺改进而更改本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的修订，恕不另行通知。

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. All the agreed particulars shall prevail. All Right Reserved.

采用环保纸印刷  
Use of environmentally friendly printing paper



扫一扫 关注我们  
Scan QR code to  
follow us

**RISUN** | 日昌®

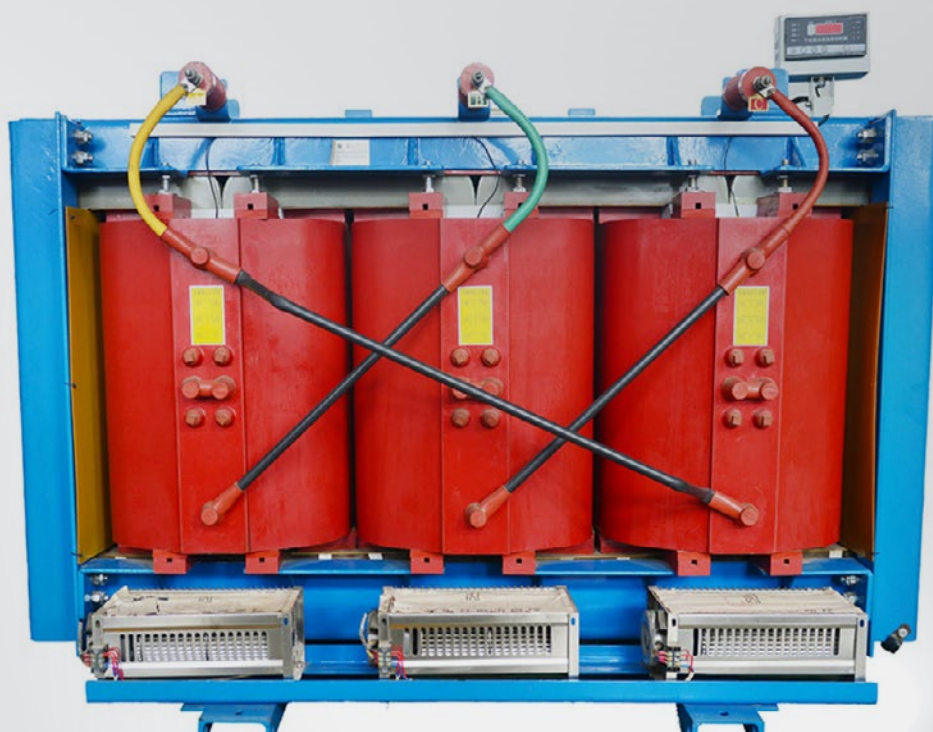
电力设备 · 研发 | 制造 | 运维



# SC(B)H19

## 非晶合金干式变压器

[www.chinarisun.com](http://www.chinarisun.com)



## SC(B)H19 型非晶合金干式变压器

### 产品特点

- 低耗节能：采用非晶合金材料制成的铁芯，空载损耗及空载电流低，相当于硅钢片的 30%。可大大降低运行费用，节能效果显著。
- 抗腐蚀能力强：非晶合金铁芯通过树脂和耐高温硅胶进行全封装处理，有效防止锈蚀和非晶合金碎片脱落，从而有效保护铁芯和线圈。
- 噪声低：为降低产品运行噪声，在产品设计时选取合理的工作磁通密度，在产品加工时改进铁芯及线圈结构、采用特殊降噪材料及工艺，产品的噪声符合国标 GB/T10088 要求。
- 抗短路能力强：产品采用三相三柱式结构，铁芯及线圈的夹持结构紧凑合理。华变生产的非晶合金干式变压器在国内率先通过突发短路试验。
- 局放低：由于采用环氧树脂真空浇注，产品温升低，使用寿命长，散热能力强，在风冷条件下可以 150% 额定负载运行。产品配备的温度控制保护系统为非晶合金干式变压器安全运行提供可靠保障。

## 型号含义

S	C	(B)	H	19	- □	/ □
三相	环氧树脂浇注型	低压可采用箔式线圈	非晶合金	性能水平代号	额定容量 kVA	电压等级 kV

SC(B)H19 型非晶合金干式变压器主要性能参数表

型号	额定容量 (kVA)	联结组标号	电压组合 (kV)			空载损耗 (W)	负载损耗 (W) 120°C (F)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
			高压	分接范围	低压				
SCH19-30	30	Dyn11	6 6.3 6.6 10 10.5 11	±5% ±2×2.5%	0.4	50	640	0.6	4
SCH19-50	50					60	900	0.5	
SCH19-80	63					85	1240	0.5	
SCH19-100	80					90	1415	0.5	
SCH19-125	100					105	1665	0.4	
SCH19-160	125					120	1915	0.4	
SCH19-200	160					140	2275	0.4	
SCH(B)19-250	200					160	2485	0.4	6
SCH(B)19-315	250					195	3125	0.3	
SCH(B)19-400	315					215	3590	0.3	
SCH(B)19-500	400					250	4390	0.3	
SCH(B)19-630	500					295	5290	0.3	
SCH(B)19-630	630					290	5365	0.3	
SCH(B)19-800	800					335	6265	0.3	
SCH(B)15-1000	1000					385	7315	0.2	
SCH(B)15-1250	1250					455	8720	0.2	
SCH(B)15-1600	1600					530	10555	0.2	
SCH(B)15-2000	2000					700	13005	0.2	
SCH(B)15-2500	2500					840	15445	0.2	