

## 型号含义

### Type meaning



## 产品标准

### Product standard

GB/T10228-2008 GB1094.11-2007 JB/T10088-2004 GB4208-2008

额定高压 Rated HV: 10(11, 10.5, 6.6, 6.3, 6)kV

额定低压 Rated LV: 0.4kV

联结组别 Vector group: Dyn11或Yyn0

高压分接范围 Tapping range of HV: ±5%或±2X2.5%

绝缘水平 Insulating level: LI 75AC35/LI 0AC5

频率 Frequency: 50Hz

## 10kV级SC(B)10系列树脂绝缘干式变压器技术参数

### Tech data of 10kV SC(B) 10series resin insulation dry type power transformer

额定容量 Rated capacity (kVA)	电压组合(kv) Voltage group	联结方式 Vector group	损耗(kW) Loss		空载电流(%) No-load current	阻抗电压(%) Impedance voltage	绝缘等级 Insulating level	重量(kg) Weight
			空载 No-load	负载(120°C) Load				
30	高压(HV)	Dyn11 或 Yyn0	0.190	0.710	2.6	4	F/F	330
50			0.270	1.000	2.2			380
80			0.370	1.380	2.2			510
100			0.400	1.570	2.0			590
125			0.470	1.850	1.8			650
160			0.540	2.130	1.8			780
200			0.620	2.530	1.6			930
250			0.720	2.760	1.6			1040
315			0.880	3.470	1.4			1180
400			0.980	3.990	1.4			1450
500	低压(LV)		1.160	4.880	1.4	6		1630
630			1.340	5.880	1.2			1900
630			1.300	5.960	1.2			1900
800			1.520	6.960	1.2			2290
1000			1.770	8.130	1.1			2700
1250			2.090	9.690	1.1			3130
1600			2.450	11.730	1.1			3740
2000			3.050	14.450	1.0			4150
2500			3.600	17.170	1.0			4810

## 型号含义 Type meaning



## 产品标准 Product standard

GB/T 10228-2008 GB 1094.11-2007 JB/T 10088-2004 GB 4208-2008

额定高压 Rated HV: 10(11, 10.5, 6.6, 6.3, 6)kV

额定低压 Rated HV: 0.4kV

联结组别 Vector group: Dyn11或Yyn0

高压分接范围 Tapping range of HV:  $\pm 5\%$ 或 $\pm 2 \times 2.5\%$

绝缘水平 Insulating level: LI 75AC35/LI 0AC5

频率 Frequency: 50Hz

## 10kV级SC(B)9系列树脂绝缘干式变压器技术参数

### Tech data of 10kV SC(B) 9series resin insulation dry type power transformer

额定容量 Rated capacity (kVA)	电压组合(kV) Voltage group	联结方式 Vector group	损耗(kW) Loss		空载电流(%) No-load current	阻抗电压(%) Impedance voltage	绝缘等级 insulating level	重量(kg) Weight
			空载 No-load	负载(120°C) Load				
30	高压(HV) 11 10.5 10 6.3 6 6.3 0.4	Dyn11 或 Yyn0	0.220	0.750	3.2	4	F/F	330
50			0.310	1.060	2.8			380
80			0.420	1.460	2.6			510
100			0.450	1.670	2.4			590
125			0.530	1.960	2.2			650
160			0.610	2.250	2.2			780
200			0.700	2.680	2.0			930
250			0.810	2.920	2.0			1040
315			0.990	3.670	1.8			1180
400			1.100	4.220	1.8			1450
500			1.310	5.170	1.8			1630
630			1.510	6.220	1.6			1900
630	1.460	6.310	1.6	1900				
800	1.710	7.380	1.6	2290				
1000	1.990	8.610	1.4	2700				
1250	2.350	10.260	1.4	3130				
1600	2.750	12.400	1.4	3740				
2000	3.400	15.300	1.2	4150				
2500	4.000	18.180	1.2	4810				