



15~24kV 封闭母线式电流互感器

LMZB1-20 LMZB1-20G1 LMZB2-20 LMZB2-20G1 LMZB2-20G2 LMZB2-20G3 LMZBT2-20G6 LMZB3-20
LMZB3-20G1 LMZB3-20G2 LMZB(T)7-20 LMZB8-20G1/2(3,4) LMZD(T)1-20 CURRENT TRANSFORMER型号含义
TYPE DESCRIPTION

L M Z B (D) (T) 1(2,3,7,8) - 20 (G1,2,3,6)/2(3,4)

结构代号	Structure code
额定电压(kV)	Rated voltage
设计序号	Design No.
暂态保护	Transient protection
大内径	Large internal diameter
带保护级	With protective class
浇注绝缘	Casting Insulation
母线式	Busbar type
电流互感器	Current transformer

技术参数
TECHNICAL DATA

表 1: Table 1:

型 号 Type	额定电流比 (A) Rated transformation ratio	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output						表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight	额定绝缘水平(kV) Rated insulation level	
			0.2	0.5	SP10	SP15	SP20	TPY				
LMZB1-20	8000/5	0.2/0.5 0.2/5P 0.5/5P 5P/5P	50	80	150	120	100	—	390	250	24/65/125	
	10000/5				180	150	120	—				
	12000/5				200	180	150	—				
	15000/5											
LMZB1-20G1	10000/5	0.2/0.5 0.2/5P 0.5/5P 5P/5P	50	50	100	80	60	—	320	240	24/65/125	
	12000/5											
	15000/5											
LMZB2-20	7500,8000/5	0.2/0.5 0.2/5P 0.5/5P 5P/5P	40	60	150	120	100	—	440	165	24/65/125	
	10000/5		60	80	180	150	120	—				
	12000/5											
LMZB2-20G1	8000/5	0.2/0.5 0.2/5P 0.5/5P 5P/5P	30	60	120	100	80	—	410	142 205(带外壳) (with shell)	24/65/125	
	10000/5		50	80	150	120	100	—				
	12000/5	0.2/0.5/5P 0.2/5P/5P 0.5/5P/5P 5P/5P/5P	30	60	120	100	80	—		185 258(带外壳) (with shell)		
	8000/5		50	80	150	120	100	—				
	10000/5											
	12000/5											
LMZB2-20G2	1500,1600/5	0.2/0.5 0.2/5P 0.5/5P 5P/5P	10	20	30	20	10	—	355	95	24/65/125	
	2000,2500/5		15	30	50	30	15	—				
	3000,3150/5		20	30	75	40	30	—				
	4000/5		30	60	100	60	30	—				
	5000/5		60	80	120	75	40	—				
	6000/5		60	80	120	80	50	—				

订货时请注明: (1) 母线及母线外套尺寸 (2) 是否带外壳
 please give clear indication of (1) busbar and busbar dimensions (2) if wearing shell at speaking for goods



15~24kV 套管式电流互感器

LRG(BT)1-20A, LRG(BT)1-20B1, LRG(BT)1-20B2, LRG(BT)1-20C, LRZ(B)1-20A, LRZ(B)1-20B, LRZ(B)1-20C, LRZ(B)4-20/Ø200(Ø240)

LRGBT2-20A, LRG(B)2-20A2(/2), LRZ(B)2-20A1(/2), LRZ(B)2-20B1(/2), LRG(BT)3-20A, LRG(BT)3-20B, LRG(BT)3-20C

CURRENT TRANSFORMER

型号含义
TYPE DESCRIPTION

专利号 Number of the patent: 200920248675.2

L R Z (G) (B) (T) (1, 2, 3, 4) -20 (A, A1, A2, A/2, B, B1, B2, C, Ø200, Ø240)

结构代号 Structure code
 额定电压(kV) Rated voltage
 设计序号 Design No.
 暂态保护 Transient protection
 带保护级 With protective class
 浸漆绝缘 Paint-immersed insulation
 浇注绝缘 Casting Insulation
 套管式 Bushing type
 电流互感器 Current transformer

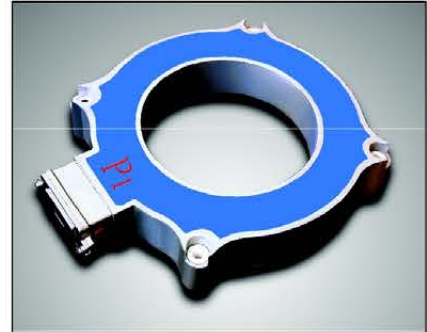
技术参数
TECHNICAL DATA

表 1: Table 1:

型号 Type	额定电流比 (A) Rated transformation ratio	准确级 Accuracy class	额定二次输出 (VA) Rated secondary output				重量 (kg) weight	额定绝缘水平(kV) Rated insulation level
			0.2	0.5	5P20	TPY		
LRG1-20A LRG1-20B1 LRG1-20C	12000/5 15000/5	0.2 0.5	60	120	—	—	A:45 B1:38 C:40	0.5/3
LRGB1-20A LRGB1-20B1 LRGB1-20C	12000/5 15000/5	5P20	—	—	120	—	A:45 B1:38 C:40	
LRG1-20B2	12000/5	0.2 0.5	50	50	—	—	45	
LRGB1-20B2	15000/5	5P20	—	—	100	—	—	
LRGBT1-20A LRGBT1-20B1 LRGBT1-20B2 LRGBT1-20C	15000/5	TPY	—	—	—	Z2n=50VA(COSØ=1.0), C=100ms-O, Tp=265ms, Kssc=2.5	A:55 B1:42 B2:47 C:45	
LRZ1-20A	12000/5 15000/5	0.2 0.5	60	120	—	—	60	
LRZB1-20A	12000/5 15000/5	5P20	—	—	120	—	65	
LRZ1-20B	12000/5 15000/5	0.2 0.5	60	120	—	—	73	
LRZB1-20B	12000/5 15000/5	5P20	—	—	120 200	—	85	
LRZ1-20C	12000/5 15000/5	0.2 0.5	60	120	—	—	51	



LZZBJ18-20(Q)/180b/3 LZZBJ18-20Q/180b/4 系列电流互感器

LZZBJ18-20(Q)/180b/3 LZZBJ18-20Q/180b/4 CURRENT TRANSFORMER

型号含义
TYPE DESCRIPTION

专利号 Number of the patent: 200820015233.9

L Z Z B J 18-20 (Q)/180 b/3(4)

结构代号
标称宽度
全工况
额定电压(kV)
设计序号
加大容量
带保护级
浇注绝缘
支柱式
电流互感器

Structure code
Nominal width
Full operational mode
Rated voltage
Design No.
Increased capacity
With protective class
Casting Insulation
Post type
Current transformer

技术参数
TECHNICAL DATA

LZZBJ18-20(Q)/180b/3 技术参数 1:

LZZBJ18-20(Q)/180b/3 technical data 1:

表 1: Table 1:

型 号 Type	额定一次电流 I _{1n} (A) Rated primary current	一秒热电流 (kA有效值) I _{th} /1s (kA r.m.s)	动稳定电流 (kA峰值) Dynamic current	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output						表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight
					1S/2S	0.2(S)	0.5S	0.5	5P10	5P15		
LZZBJ18-20(Q) /180b/3	20~30	150 I _{1n}	375 I _{1n}	0.2(S)/0.2(S)	10	15	15	10	—	LZZBJ18-20/ 180b/3; 290	34	
	40			0.2(S)/0.5(S)								
	50~100	45	110	0.2(S)/5P			20	15	10			LZZBJ18-20Q/ 180b/3; 480
	150~500			0.5(S)/5P								
	600~2000	110	215									

LZZBJ18-20Q/180b/4 两绕组技术参数 1: LZZBJ18-20Q/180b/4 Two windings technical data 1:

表 2: Table 2:

型 号 Type	额定一次电流 1In(A) Rated primary current	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output						表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight
		1S/2S	0.2(S)	0.5S	0.5	5P10	5P15	5P20		
LZZBJ18-20Q/ 180b/4	15	0.2(S)/0.2(S) 0.2(S)/0.5(S) 0.2(S)/5P 0.5(S)/5P	10	15	30	15	10	480	50	
	20~500				40	20	15			
	600			40	25	20				
	750~1250			50	40	25				
	1500~2000			50	30	20				
	2500			20	15	10				

LZZBJ18-20Q/180b/4 三绕组技术参数2: LZZBJ18-20Q/180b/4 Three windings technical data 2:

表 3: Table 3:

型 号 Type	额定一次电流 I _{1n} (A) Rated primary current	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output						表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight	
			1S/2S/3S								0.2(S)
LZZBJ18-20Q/ 180b/4	15~300	0.2(S)/0.2(S)/5P	10	15	25	15	10	480	50		
	400~500				30	20	10				
	600~1000	0.2(S)/0.5(S)/5P			40	25	15				
	1200~2000				50	25	15				
	2500			20			40			15	—

LZZBJ18-20Q/180b/4 三绕组技术参数3: LZZBJ18-20Q/180b/4 Three windings technical data 3:

表 4: Table 4:

型 号 Type	额定一次电流 I _{1n} (A) Rated primary current	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output						表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight
		1S/2S/3S	0.2(S)	0.5S	0.5	5P10	5P15	5P20		
LZZBJ18-20Q/ 180b/4	15~300	0.2(S)/5P/5P	10	15	15	10	—	480	50	
	400~500				20	10	—			
	600				25	15	10			
	750~1000				30	20	10			
	1200~1250	0.5(S)/5P/5P		20	40	25	15			
	1500~2000				30	15	10			
	2500				25	10	—			



LCZ-35Q LZZB7-35G 系列电流互感器

LCZ-35Q LZZB7-35G CURRENT TRANSFORMER

型号含义
TYPE DESCRIPTION

L Z (C) Z B 7 - 35 G(Q)

结构代号
额定电压(kV)
设计序号
带保护级
浇注绝缘
手车式
支柱式
电流互感器

Structure code
Rated voltage
Design No.
With protective class
Casting Insulation
Handcart type
Post type
Current transformer

技术参数
TECHNICAL DATA

LCZ-35Q 型技术参数1: 两绕组 0.5/10P
LCZ-35Q Type technical data 1: two windings 0.5/10P

表1: Table:1

额定一次电流 I _{1n} (A) Rated primary current	一秒热电流 (kA有效值)I _{th} /1s (kA r.m.s.)	动稳定电流 (kA峰值) I _{dyn} (kA peak)	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output							表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight
				1S/2S	0.2	0.5	10P10	10P15	10P20	10P25		
15	2	5	0.2/0.2 0.2/0.5 0.5/0.5 0.2/10P 0.5/10P 10P/10P	30	50	50	40	30	20	15	880	50
20,25	2.6	6.5										
30	3.6	9										
40	4.6	11.5										
50	5.8	14.5										
75	9.3	23										
100	12.6	31.5										
150	18	45										
200,250	25	62.5										
300	36	90										
400	45	90										
500	54	100										
600	63	100										
750,800	80	130										
1000,1200	100	130										

LCZ-35Q型技术参数2: 三绕组 0.2/0.5/10P

LCZ-35Q Type technical data 2: three windings 0.2/0.5/10P

表2: Table:2

额定一次电流 I _{1n} (A) Rated primary current	一秒热电流 (kA有效值)I _{th} /1s (kA r.m.s.)	动稳定电流 (kA峰值) I _{dyn} (kA peak)	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output						表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight	
				1S/2S/3S	0.2	0.5	10P10	10P15	10P20			10P25
15~75	100 I _{1n}	250 I _{1n}	0.2/0.2/10P 0.2/0.5/10P 0.5/0.5/10P	20	50	50	40	30	20	15	880	50
100	12.6	31.5										
150	15.75	39.3										
200	22	55										
300	31.5	78.75										
400	45	90										
500	54	100										
600	63	100										
750,800	80	130										
1000,1200	100	130										

LCZ-35Q型技术参数3: 三绕组 0.5/10P/10P

LCZ-35Q Type technical data 3: three windings 0.5/10P/10P

表3: Table:3

额定一次电流 I _{1n} (A) Rated primary current	一秒热电流 (kA有效值)I _{th} /1s (kA r.m.s.)	动稳定电流 (kA峰值) I _{dyn} (kA peak)	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output								表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight
				1S/2S/3S	0.2	0.5	10P10	10Pa					
								10P10	10P15	10P20	10P25		
15~75	100 I _{1n}	250 I _{1n}	0.2/10P10/10Pa 0.5/10P10/10Pa	20	50	25	50	40	30	20	15	880	50
100	12.6	31.5											
150	15.75	39.3											
200	22	55											
300	31.5	78.75											
400	45	90											
500	54	100											
600	63	100											
750,800	80	130											
1000,1200	100	130											

LZZB9-35D LZZB9-35DG LZZB9-35DJG 系列电流互感器

LZZB9-35D LZZB9-35DG LZZB9-35DJG CURRENT TRANSFORMER

型号含义

L Z Z B 9 - 35 D(G,JG)

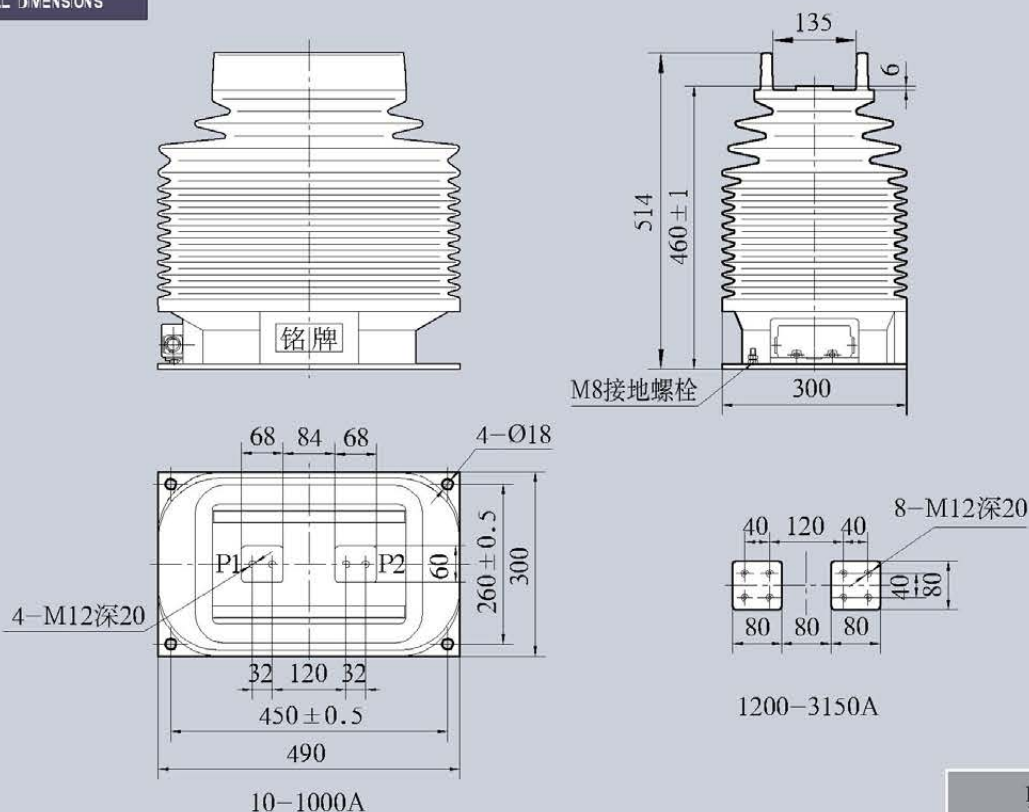
结构代号	Structure code
额定电压(kV)	Rated voltage
设计序号	Design No.
带保护级	With protective class
浇注绝缘	Casting Insulation
支柱式	Post type
电流互感器	Current transformer



技术参数 TECHNICAL DATA

[illegible]

外形尺寸图 OVERALL DIMENSIONS



LZZB9-35D
10-3150A

LZZBJ18-35Q/250f/2 LZZBJ18-35Q/250f/4 系列电流互感器
LZZBJ18-35Q/250f/2 LZZBJ18-35Q/250f/4 CURRENT TRANSFORMER

型号含义 TYPE DESCRIPTION

专利号 Number of the patent. 200820015233.9

L Z Z B J 18 - 35 Q / 250 f/2(4)

结构代号	Structure code
标称宽度	Nominal width
全工况	Full operational mode
额定电压(kV)	Rated voltage
设计序号	Design No.
加大容量	Increased capacity
带保护级	With protective class
浇注绝缘	Casting Insulation
支柱式	Post type
电流互感器	Current transformer



技术参数 TECHNICAL DATA

LZZBJ18-35Q/250f/2 型技术参数 1: 两绕组
LZZBJ18-35Q/250f/2 Type technical data 1: two windings

表 1: Table:1

额定一次电流 In(A) Rated primary current	短时热电流 (kA有效值)I _{th} (kA r.m.s.)	动稳定电流 (kA峰值) Idyn(kA peak)	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output							表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight
				1S/2S	0.2S	0.5S	0.2	0.5	5P10	5P15		
15	2/1	5	0.2(S)/0.2(S) 0.2(S)/0.5(S) 0.5(S)/0.5(S) 0.2(S)/5P 0.5(S)/5P	10	10	10	15	60	40	30	1030	82
20	3/1	7.5										
30	5/1	12.5										
40	6.3/1	15										
50,60	10/1	25										
75	18/1	45										
100	28/1	70										
150	37/1	92										
200,250	43/1	107										
300	32/2	80										
400—3150	31.5/4	80				15						

LZZBJ18-35Q/250f/2 型技术参数 2: 三绕组 LZZBJ18-35Q/250f/2 Type technical data 2: three windings

表2: Table:2

表2: Table 2												
额定一次电流 In(A) Rated primary current	短时热电流 (kA有效值)th (kA r.m.s.)	动稳定电流 (kA峰值) Idyn(kA peak)	准确级组合 Accuracy class combination	额定二次输出 (VA) Rated secondary output							表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight
			1S/2S/3S	0.2S	0.5S	0.2	0.5	5P10	5P15	5P20		
10	1.44/1	3.6	0.2(S)/0.2(S)/5P 0.2(S)/0.5(S)/5P 0.5(S)/0.5(S)/5P 0.2(S)/5P/5P 0.5(S)/5P/5P	10	10	20	30	30	20	15	1030	82
15	2.7/1	6.75										
20	4/1	10										
30	6/1	15										
40	9/1	22.5										
50	12/1	30										
60	15/1	37.5										
75	16/1	40										
100	25/1	63										
150~250	31.5/1	80										
300	31.5/2											
400	31.5/3											
500,600												
750~1000												
1200~1600												
2000~3150	31.5/4											
400												
500,600												
750~1000												
1200~1600	31.5/4											
2000~3150												

LZZBJ18-35Q/250f/4 型技术参数 1: 两绕组 LZZBJ18-35Q/250f/4 Type technical data 1: two windings

表 3: Table:3

额定一次电流 I _{1n} (A) Rated primary current	4 秒热电流 (kA有效值) <i>I</i> _{th} / 4s (kA r.m.s.)	动稳定电流 (kA峰值) <i>I</i> _{dyn} (kA peak)	准确级组合 Accuracy class combination		额定二次输出 (VA) Rated secondary output						表面爬电距离 (mm) Surface creepage distance	重量 (kg) weight	
			1S/2S	0.2S	0.5S	0.2	0.5	5P10	5P15	5P20			
15~100	200 <i>I</i> _{1n}	500 <i>I</i> _{1n}	0.2(S)/0.2(S) 0.2(S)/0.5(S) 0.5(S)/0.5(S) 0.2(S)/5P 0.5(S)/5P	15	15	15	15	50	30	20	830	100	
150~300	31.5	80					30	80	50	30			
400								100	60	40			
500~630													
750,800	45	100											
1000	55	100				30	50	100	80	50			
1200,1250	63	130											
1500,1600	72	130											
2000	80	150				50							
2500~3150	100	200											



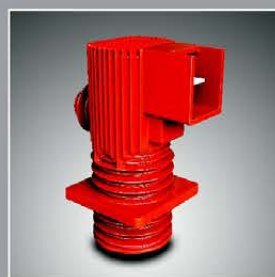
LDJ-35(Q) 系列电流互感器及其配套触头盒、隔板

LDJ-35(Q) CURRENT TRANSFORMER

LDJ1-35H LDJ1-35C LDJ2-35A LDJ2-35B LDJ3-35Q LDJ4-35AQ LDJ4-35BQ LDJ5-35Q LDJ5-35G1 LDJ5-35G2 LDJ6-35Q LDJ6-35H LDJ6-35H2Q
LDJ6-35H3Q LDJ6-35BQ LDJ7-35Q LDJ8-35Q LDJ8-35BQ LDJ8-35CQ LDJ9-35Q LDJ10-35Q LDJ11-35Q LDJ12-35H LDJ16-35Q(G)型号含义
TYPE DESCRIPTION

专利号 Number of the patent: 200920300695.X

L	D	J	1(2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16)	35	(A,B,BQ,CQ,H,Q,QG,G1,G2,H2Q,H3Q)	
						结构代号
						额定电压(kV)
						设计序号
						加大容量
						带触头盒
						电流互感器
						Structure code
						Rated voltage
						Design No.
						Increased capacity
						With contact box
						Current transformer





LVB(T)1-35(W1.W2,W3) 型油浸式户外单相电流互感器

LVB(T)1-35(W1.W2,W3) CURRENT TRANSFORMER

型号含义
TYPE DESCRIPTION

L V B (T) 1 - 35 (W1,W2,W3)

防污秽等级 Pollution level
额定电压(kV) Rated voltage
设计序号 Design No.
带暂态保护级 With transient protective class
带保护级 With protective class
倒立式结构 Inverted Type Structure
电流互感器 Current transformer

技术参数
TECHNICAL DATA

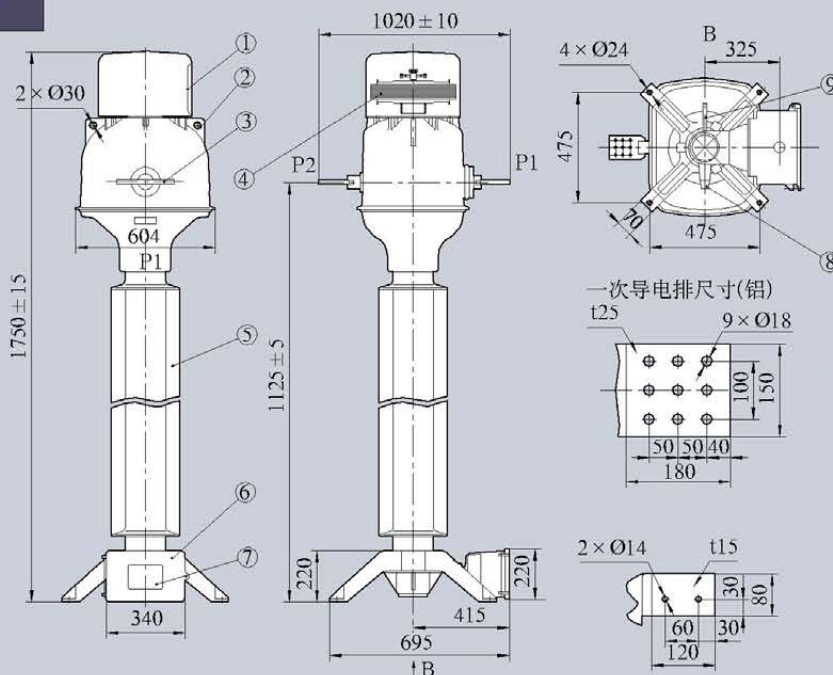
表 1: Table 1:

额定一次电流 I_n (A) Rated primary current	一秒热电流 (kA有效值) $I_{th}/1s$ (kA r.m.s.)	动稳定电流 (kA峰值) I_{dyn} (kA peak)	准确级 Accuracy class	准确限值系数ALF Accuracy limit factor	额定二次输出 (VA) Rated secondary output	频率 (Hz) Frequency	海拔 (m) Altitude	瓷套爬电距离 (mm) Porcelain bushing creepage distance
100~300	$100I_{pn}$	$2.5I_{th}$	0.2, 0.2S, 0.5, 0.5S 5P or 10P	15, 20, 25, 30	15~50	50(60)	≤ 1000 or ≤ 3500	W1/810
400	40	100						W2/1020
500~5000	50/3	125						W3/1260

暂态保护绕组技术参数 Technical data of transient winding

表 2: Table 2:

准确级 Accuracy class	额定电流比 (A) Rated current ratio	额定电阻性负荷 $R_b(\Omega)$ Rated resistance burden	额定对称短路电流倍数K Rated symmetrical short-circuit current factor	一次时间常数 T_p Primary time constant	工作循环 Duty cycle
TPY	1000~8000/1	7.5; 10; 15; 20	10; 15; 20	40; 60; 80; 100	C-0.1s-O C-0.1(0.04)s-O C-0.1s-O-0.5s-C-0.1(0.04)s-O

外形尺寸图
OVERALL DIMENSIONS

序号	名称
1	油位观察窗
2	吊攀
3	一次导电排
4	金属膨胀器
5	瓷套
6	接线盒
7	铭牌
8	放油阀
9	接地板

油重 60kg
总重 360kg