



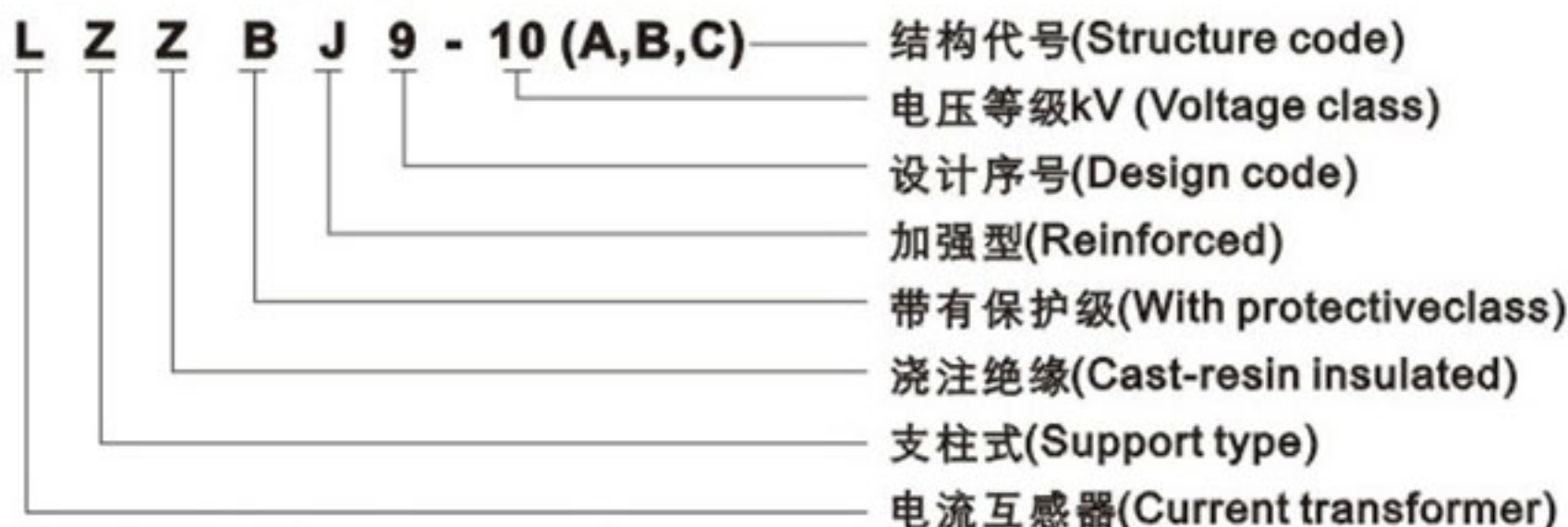
户内 单相 环氧树脂浇注式

INDOOR SINGLE-PHASE EPOXY RESIN CASTING TYPE

概述 Description

LZZBJ9-10型互感器为环氧树脂浇注绝缘全封闭户内型产品，适用于10kV及以下，交流50Hz线路中作电流，电能测量和继电保护用。

型号含义 Type designation



使用条件 Service condition

- 1.海拔高度不超过1000m;
- 2.周围环境温度不高于+40℃，不低于-5℃;
- 3.周围空气的相对湿度不大于90%(20℃);
- 4.安装场所无严重影响互感器绝缘的气体、蒸气、化学沉积、污秽及其它爆炸性和腐蚀性介质;
- 5.安装场所无严重震动和颠簸。

结构简介 Construction

本型电流互感器为支柱式全封闭结构，采用环形铁芯线圈，一、二次线圈用树脂浇注成型。由于加强了绝缘，在潮湿凝露及二级污秽条件下亦可正常运行。为方便用户安装，本型互感器有三种安装接线方式(A型、B型、C型)。

产品的出头标记：一次为P1、P2，二次甲组为1S1、1S2，乙组为2S1、2S2。当一次电流由P1流向P2时，二次电流由S1经外部回路流向S2，即为减极性。当一次有电流通过时，二次回路不得开路，否则有高电压产生。

技术参数 Technical data

型号 Type	额定一次电流 Rated primary current(A)	准确级组合 Accuracy classes combination	额定输出 Rated output(VA)	短时热电流 Short-time thermal current(kA/S)	额定动稳定电流 Rated dynamic current(kA)
LZZBJ9-10A、B、C	10	0.2/10P10	10/15	2.0	5.0
		0.5/10P10	10/15	2.0	5.0
		0.2/10P15	10/15	1.0	2.5
		0.5/10P15	15/15	1.0	2.5
	15	0.2/10P10	10/15	4.5	11.25
		0.5/10P10	10/15	4.5	11.25
		0.2/10P15	10/15	1.5	3.75
		0.5/10P15	15/15	1.5	3.75
	20	0.2/10P10	10/15,10/20	6	15
		0.5/10P10	10/15,10/20	6	15
		0.2/10P15	10/15,10/20	3	7.5
		0.5/10P15	15/15,20/20	3	7.5
	30	0.2/10P10	10/15,10/20	12	30
		0.5/10P10	10/15,10/20	12	30
		0.2/10P15	10/15,10/20	4.5	11.25
		0.5/10P15	15/15,20/20	4.5	11.25
		0.2/10P20	10/15	3.6	9
		0.5/10P20	10/15	3.6	9
	40	0.2/10P10	10/15,10/20	16	40
		0.5/10P10	10/15,10/20	16	40
		0.2/10P15	15/15,10/20	6	15
		0.5/10P15	15/15,20/20	6	15
		0.2/10P20	10/15	4.8	12
		0.5/10P20	10/15	4.8	12
	50	0.2/10P10	10/15,10/20	21	52.5
		0.5/10P10	10/15,10/20	21	52.5
		0.2/10P15	15/15,10/20	7.5	18.75
		0.5/10P15	15/15,20/20	7.5	18.75
		0.2/10P20	10/15	6	15
		0.5/10P20	10/15	6	15
	60	0.2/10P10	10/15,10/20	21	52.5
		0.5/10P10	10/15,10/20	21	52.5
		0.2/10P15	15/15,10/20	9	22.5
		0.5/10P15	15/15,20/20	9	22.5
		0.2/10P20	10/15	7.2	18
		0.5/10P20	10/15	7.2	18
	75	0.2/10P10	10/15,10/20	31.5	78.75
		0.5/10P10	10/15,10/20	31.5	78.75
		0.2/10P15	15/15,10/20	10	25
		0.5/10P15	15/15,20/20	10	25

技术参数 Technical data

型号 Type	额定一次电流 Rated primary current(A)	准确级组合 Accuracy classes combination	额定输出 Rated output(VA)	短时热电流 Short-time thermal current(kA/S)	额定动稳定电流 Rated dynamic current(kA)
LZZBJ9-10A、B、C	600	0.2/10P10	10/30,15/20	80	200
		0.5/10P/10	20/30,15/20	80	200
		0.2/10P15	15/15,10/20	80	200
		0.5/10P15	20/20	80	200
		0.2/10P20	15/15	80	200
		0.5/10P20	15/15	80	200
	800	0.2/10P10	20/20,15/30	80	200
		0.5/10P/10	20/20,30/30	80	200
		0.2/10P15	20/15,15/20	80	200
		0.5/10P15	20/15,30/20	80	200
		0.2/10P20	15/20	80	200
		0.5/10P20	15/20	80	200
	1000	0.2/10P10	20/20,15/30	80	200
		0.5/10P/10	20/20,30/30	80	200
		0.2/10P15	20/15,15/20	80	200
		0.5/10P15	20/15,30/20	80	200
		0.2/10P20	15/20	80	200
		0.5/10P20	15/20	80	200
	1200(1250)	0.2/10P10	20/20,15/30	100	250
		0.5/10P/10	20/20,30/30	100	250
		0.2/10P15	20/15,15/20	100	250
		0.5/10P15	20/15,30/20	100	250
		0.2/10P20	15/20	100	250
		0.5/10P20	15/20	100	250

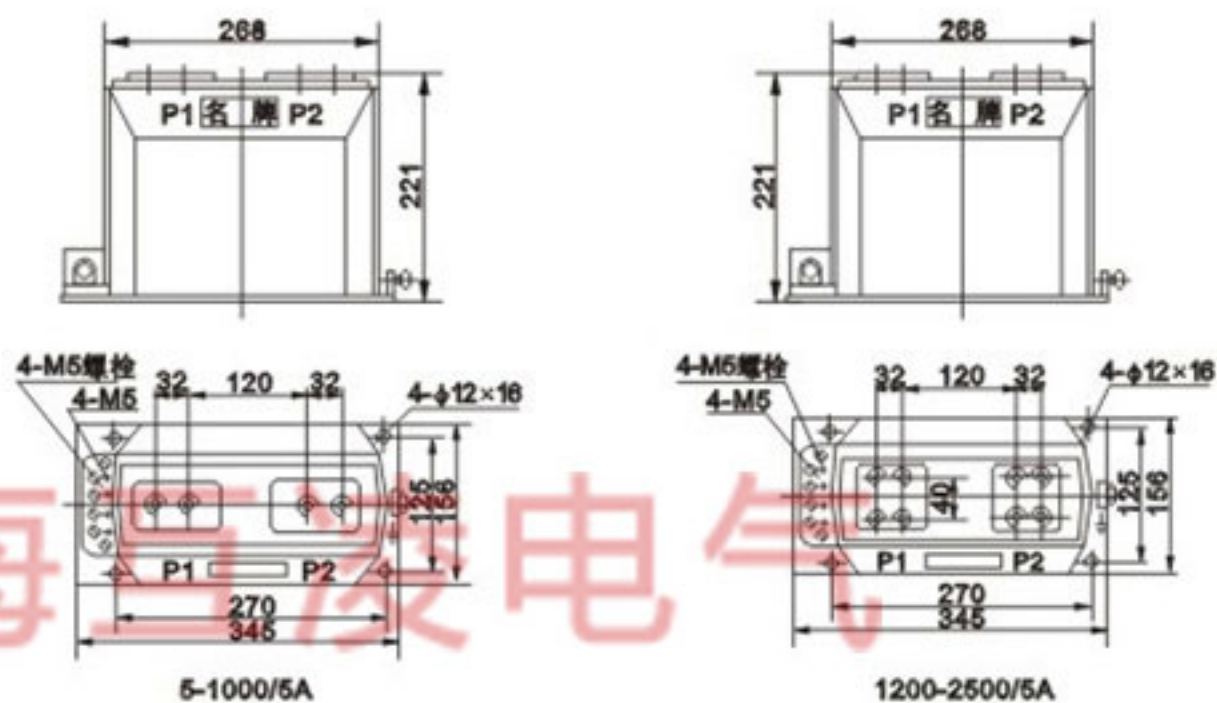
注：以上技术参数，额定二次电流为5A，如需1A或其它数据订货时请与公司联系。

订货须知 When ordering, please specify the following

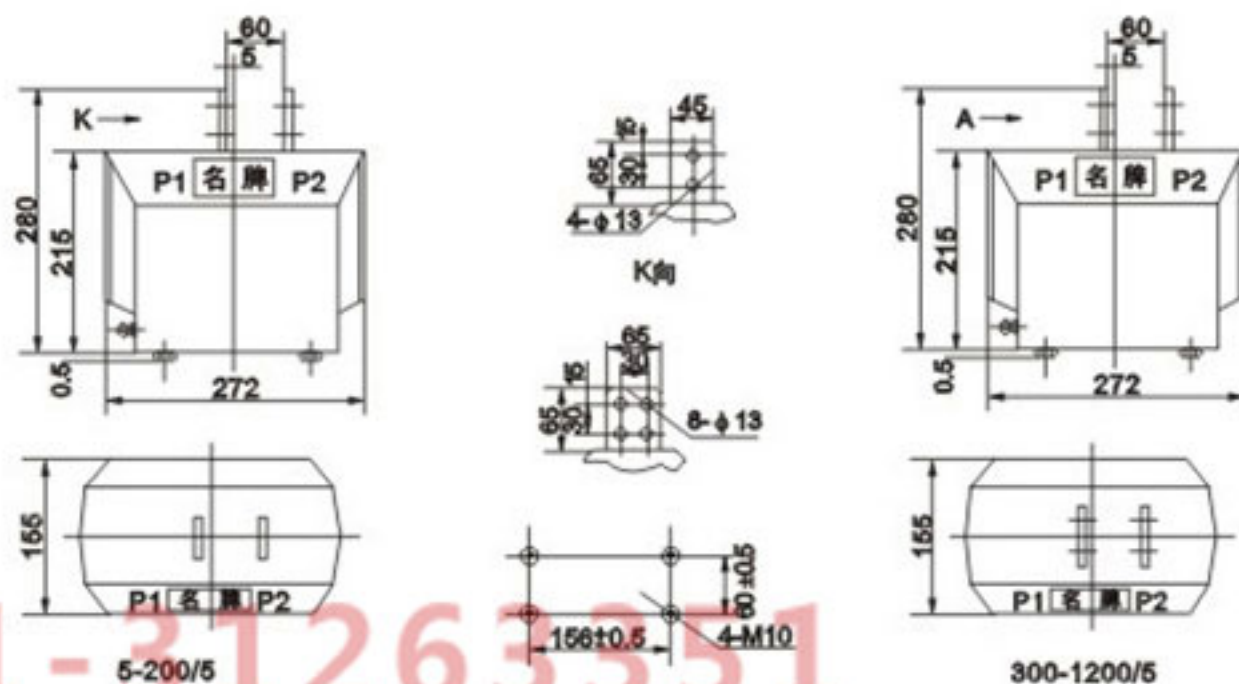
- 1.型号、电流比；
- 2.准确级及相应的二次负荷；
- 3.绝缘等级及使用环境。

外形尺寸 Overall Dimension

LZZBJ9-10A Overall Dimension



LZZBJ9-10B Overall Dimension



LZZBJ9-10C Overall Dimension

