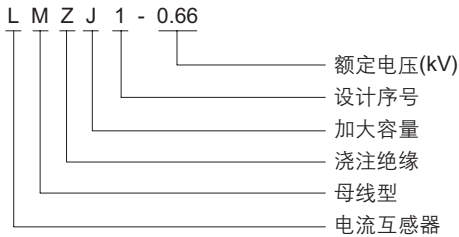


LMZ1-0.66、LMZJ1-0.66 型电流互感器

1 适用范围

LMZ(J)1-0.66 型电流互感器主要用于户内，供额定电压为 0.66kV 及以下，额定频率为 50Hz 的交流电路作为电流、电能测量或继电保护用。产品为浇注式电流互感器，其安装方法采用母排固定安装方法。产品性能符合 GB 1208。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 安装场所：户内。
3.2 环境温度：最高 +40℃；最低 -5℃；
3.3 环境湿度：相对湿度不大于 80%。
3.3 海拔：不超过 1000m。
3.4 大气条件：大气中无严重污秽。

4 结构特点

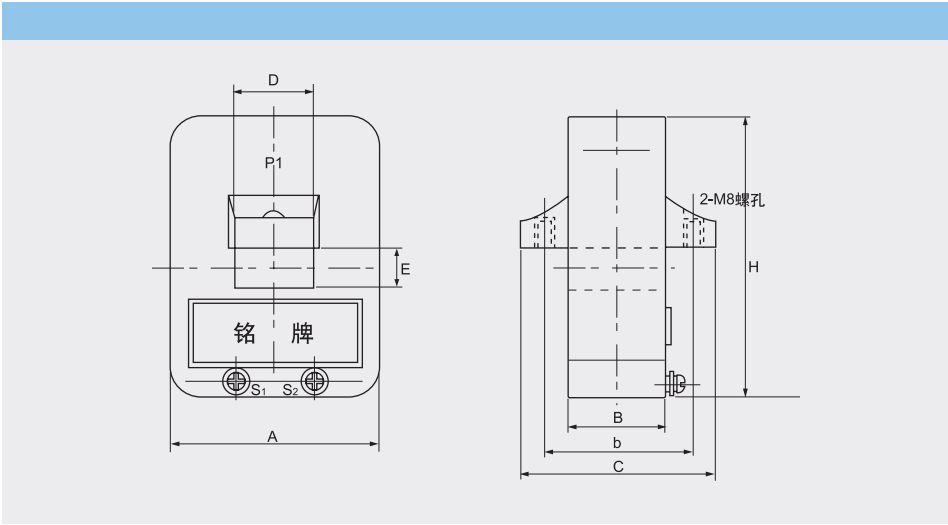
本型互感器为环氧树脂浇注全封闭结构，具有优良的绝缘性和防潮能力。该产品轮廓清晰、外形美观，并容易做到表面清洁。产品底板上有 2 个安装孔。

5 主要参数及技术性能

产品型号	额定电 流比(A)	汇流排		穿心匝数	准确级及额定输出(VA)		额定绝缘水平
		截面	根数		COSØ=0.8		
					0.5	1	
LMZ1-0.66	15/5			10	5	7.5	0.66/3
	20/5			10			
	30/5			5			
	40/5			5			
	50/5			3			
	75/5			2			
	100/5			2			
	150/5	30 × 10	1	1			
	200/5	30 × 10	1	1			
	300/5	30 × 10	1	1			
	400/5	50 × 10	1	1			
LMZJ1-0.66	500/5	50 × 10	1	1	10	15	0.66/3
	600/5	50 × 10	1	1			
	750/5	100 × 10	1-2	1			
	800/5	100 × 10	1-2	1			
	1000/5	100 × 10	1-2	1			
	1500/5	100 × 10	1-2	1	15	20	
	2000/5	140 × 10	2-3	1			
	2500/5	140 × 10	2-3	1			
	3000/5	140 × 10	2-3	1			

注：用户如有特殊要求可与我公司协商确定。

6 外形及安装尺寸



型号	额定电流比	A2	B	C	D	H	E	b
LMZ1-0.66	75/5-300/5	93	45	86	35	112	18	66
	400/5-600/5	105	45	86	52	118	20	66
LMZJ1-0.66	750-1500/5	158	45	87	104	120	24	66
	2000/5-4000/5	210	45	87	140	148	40	64

7 订货须知

订货时请提供以下参数:

7.1 产品型号;

7.2 额定电流比;

7.3 额定输出及相应准确级:

例: 订货 LMZ1-0.66 型, 母排宽度为 50mm、电流比 600/5A、额定输出 5VA、准确级 0.5 级的互感器。订货代号为: LMZ1-0.66 50 型 600/5A 5VA 0.5 级。

7.4 如有特殊要求时, 可与厂家协商定制。