

LZZBW77-10电流互感器

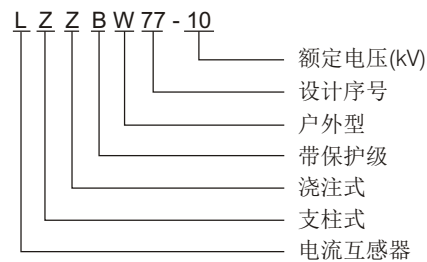
1 概述

LZZBW77-10电流互感器(以下简称互感器)适用于额定频率为50Hz或60Hz、额定电压为10kV的电力系统供电气测量和保护用。

产品执行标准为GB 1208-2006《电流互感器》；IEC 60044-1《电流互感器》。



2 型号及其含义



3 正常使用条件

- 3.1 安装场所：户内。
- 3.2 环境温度：最高40℃；最低-5℃。
- 3.3 海拔：适用于1000m。
- 3.4 大气条件：大气中无严重污秽。

4 技术参数

4.1 LZZBW77-10互感器的技术参数

产品型号	额定一次电流(A)	准确级组合	相应准确级下的额定输出(VA)			准确限值系数	额定短时热电流kA (方均根值)	额定动稳定电流kA (峰值)
			0.2(S)级	0.5级	5P级			
LZZBW77-10	50	0.2S/5P/5P 0.5/5P/5P	30	30	30	20	90I _n	225I _n
	60							
	75							
	100							
	150							
	200							
	300							
	400							
500								
600								

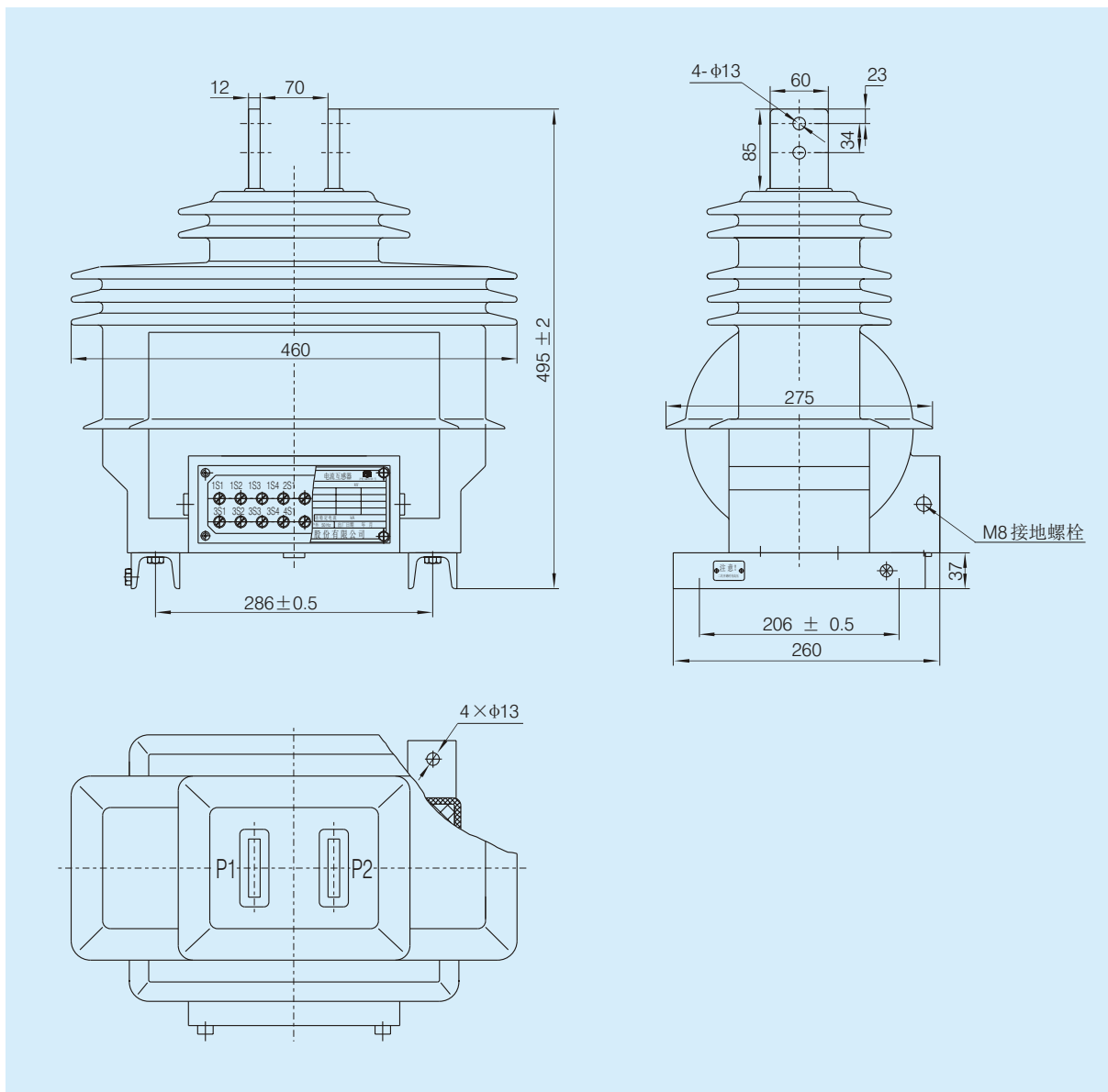
4.2 额定二次电流：5A或1A。

4.3 绝缘水平：12/42/75kV。

5 结构与特点

LZZBW77-10电流互感器是利用电磁感应原理而进行工作的全封闭浇注支柱式结构电流互感器，其铁心采用微晶合金或优质导磁硅钢片绕制成环形，二次导线均匀绕制在上面。一次导体外包加强绝缘绕制，以避免导体之间匝间短路。产品上有供安装用的四个安装孔。

6 外形图及安装尺寸



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 准确级组合及额定输出。
- 7.4 环境海拔高度。