



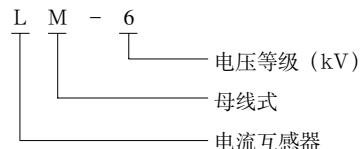
LM-6型电流互感器



一、概述

该型电流互感器适用于额定频率 50Hz, 额定电压为 6kV, 矿用隔爆型高压配电装置中做电流监测和继电保护用。

二、型号及含义



三、结构特点

本型互感器为环氧树脂全封闭式浇注结构, 具有优良的绝缘性能和防潮能力, 铁芯采用环形铁心, 并经退火处理。

四、主要技术参数

一次对二次及地工频耐压实验 30kV, 1分钟无击穿和闪络现象。

二次相互间及地工频耐压试验3kV, 1分钟无击穿和闪络现象。

表 1

额定一次电流 (A)	额定二次负荷(VA)		额定二次电流 (A)	准确限值数 (1S ₁ 1S ₂)	信号电流 (2S ₁ 2S ₂)
	(1S ₁ 1S ₂) cos=Ø0.8	(2S ₁ 2S ₂) cos=Ø1.0			
50				6	4*
100	3.75	25	5	12	4
150、200、300、400				16	5

五、外形及安装尺寸

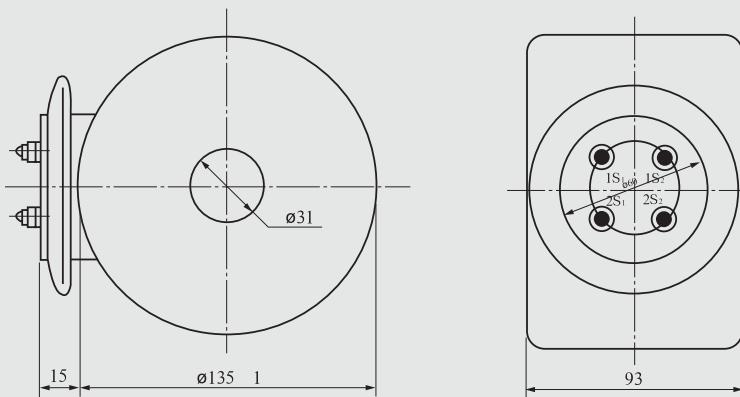


图 1