LZXCT6242 方形开口式交流电流互感器

一、LZXCT6242（400A-800A）开口式交流电流互感器

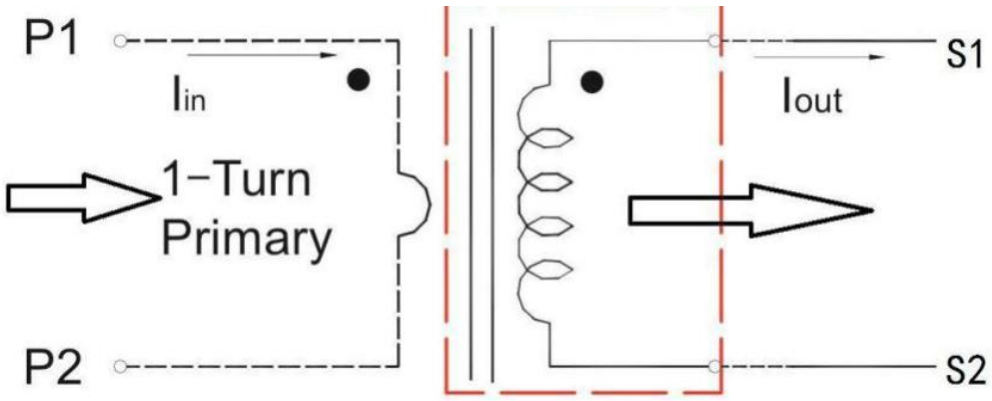
1、外形图、安装尺寸(端子输出方式)：开口式、孔径 62mm*42mm

产品接线原理图：

1、 电流方向：P1 为正，P2 为负，电流负载穿线从 P1 到 P2 不得反向

2、 输出接线：S1 端子为正，S2 端子为负 仪表接线不得接反

备注：产品侧面红色盖子下 2 个接线端子，分别为 S1,S2 参考实物产品上的标志 S1 S2



2、**性能参数**（以下为举例说明，量程范围看标题，可任选）

表一： 产品精度等级 0.5 级

产品型号	额定输入电流	额定输出电流	非线性度	线性范围	耐压	功率
				≥1.2 倍额定	≥6KV	≤1.5W
LZXCT6242-400A/5A	500A	5A	≤0.5%	≥1.2 倍额定		
LZXCT6242-500A/5A	500A	5A	≤0.5%	≥1.2 倍额定		
LZXCT6242-600A/5A	600A	5A	≤0.5%	≥1.2 倍额定		
LZXCT6242-700A/5A	700A	5A	≤0.5%	≥1.2 倍额定		
LZXCT6242-800A/5A	800A	5A	≤0.5%	≥1.2 倍额定		

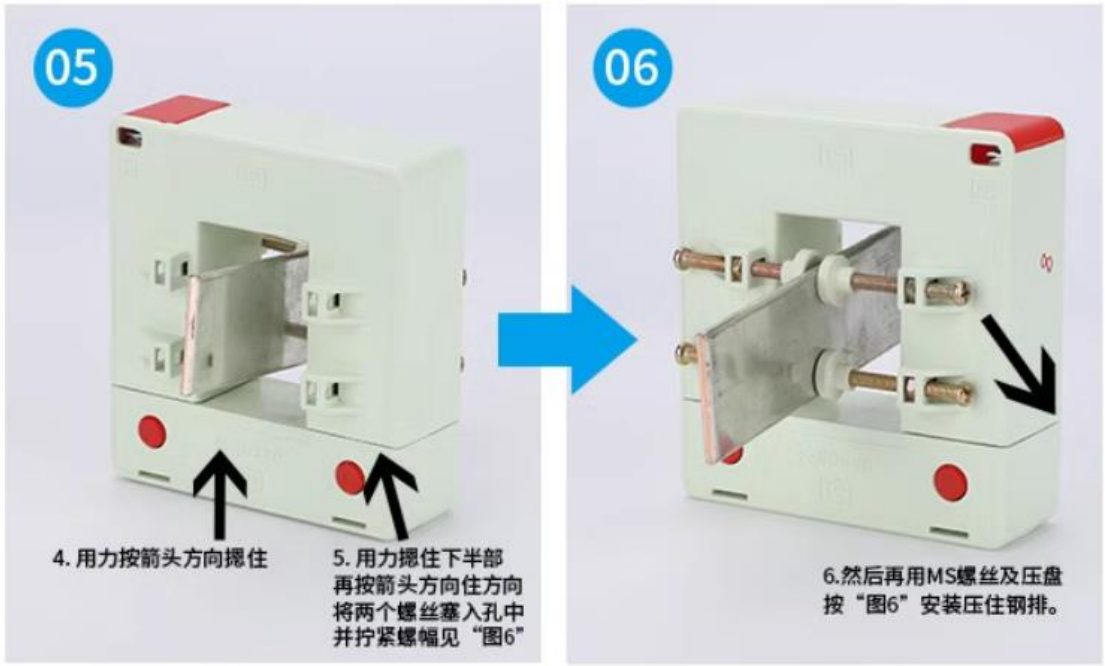
产品图示：1，P2 电流穿心方向（电流穿线从 P1 到 P2）；

2，S2 二次电流接线，S1 为正，S2 为负 红色盖子是二次电流接线端子

3，红色按钮 2 个 是互感器拆卸开关 按下去即可拆卸

01
1.按箭头指示按住红色按
钮往上拔,即可打开见“图2”
02
2.按箭头指示按住红色按
钮往上拔,即可打开见“图2”

03
3.铜排安装在中间后,抓住
两端往中间按,安装好互感
器见“图4”
04


05
4. 用力按箭头方向摁住
5. 用力摁住下半部
再按箭头方向住方向
将两个螺丝塞入孔中
并拧紧螺帽见“图6”
06
6.然后再用MS螺丝及压盘
按“图6”安装压住铜排。