

KD 系列开合式互感器



▶ 产品描述

KD 系列开合式电流互感器，适用于交流电力系统电气设备的电流测量、信号采样和微机保护。开口式设计可以在不断开电路的情况下直接安装。多样的开口尺寸适用于不同的电缆与母排。本系列产品针对大电流测量设计，容量大，一次输入最高达 5000A，二次输出 5A 或 1A。

▶ 产品特点

- 采用双螺纹安装更加紧固和安全,同时也便于携带拥有底板和电线两种内置的安装方式;
- 更大的内径可以容纳大口径的电缆和母排;
- 一次电流从 5A 至 5000A。

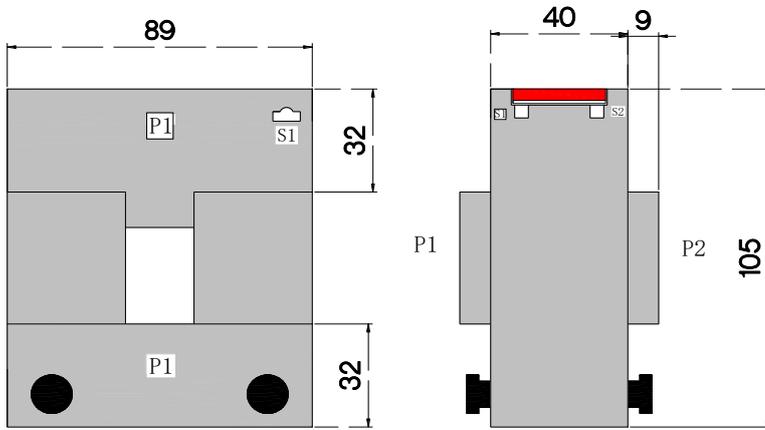
► **技术指标 Technical index**

额定输入电流	5A-5000A
额定输出电流	5A,1A
额定电压	0.66KV
精度等级	0.2S , 0.5S, 0.2, 0.5, 1.0 级;
频率	50/60 Hz
功率因素	Cosφ=1.0;
耐压	4.0KV/1mA , No breakdown for 60S
绝缘强度	DC 500V/1000MΩ Min
磁芯材质	Silicon steel
连接方式	screws
工作温度范围	-45-+50 °C
空气湿度	≤ 85% (at 20°C) ;

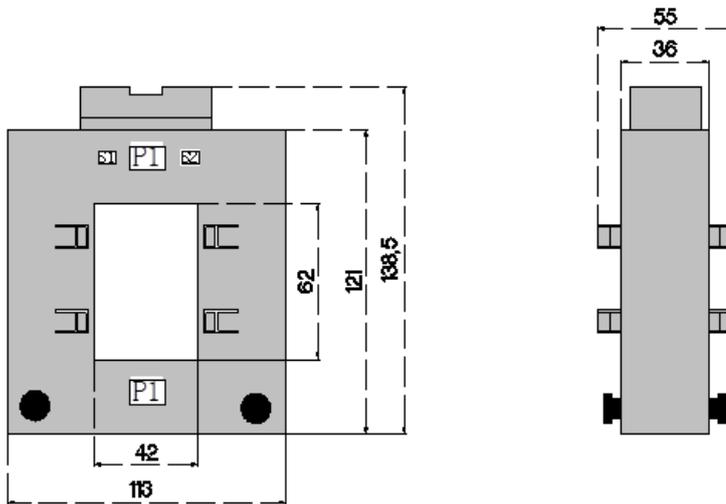
► **产品规格和参数 Specs and parameters**

Type 型号	Rated ratio 电流比	Accuracy class / Capacity (VA) 精度等级 / 容量 (VA)				Rated voltage 额定电压 (KV)
		0.5		1		
KD-23	100/5A--400/5A	2.5	2.5	2.5	2.5	0.66
KD-46	100/5A--600/5A	2.5-5	5	5	5	0.66
KD-58	250/5A-800/5A	2.5-5	2.5-5	2.5-5	5	0.66
KD-510	250/5A--1000/5A	5-10	5-10	5-10	5-10	0.66
KD-88	250/5A--1000/5A	5-10	5-10	5-10	5-10	0.66
KD-614	300/5A--1200/5A	5-10	5-10	5-10	5-10	0.66
KD-812	500/5A--1500/5A	5-10	5-10	5-10	5-10	0.66
KD-816	1000/5A--5000/5A	10-20	10-20	10-20	10-20	0.66

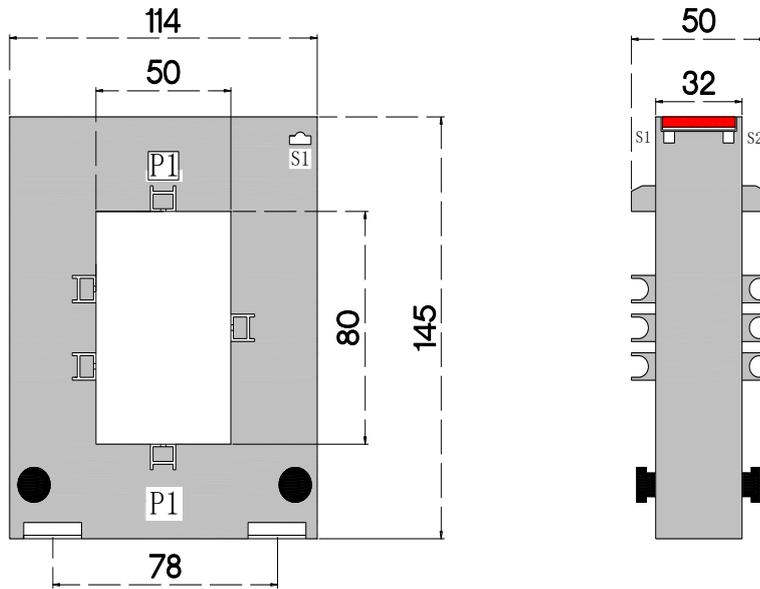
▶ 产品及外观尺寸



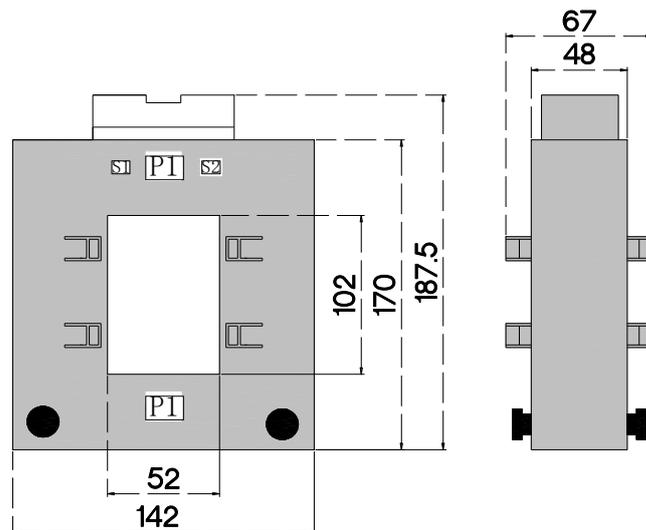
KD-23



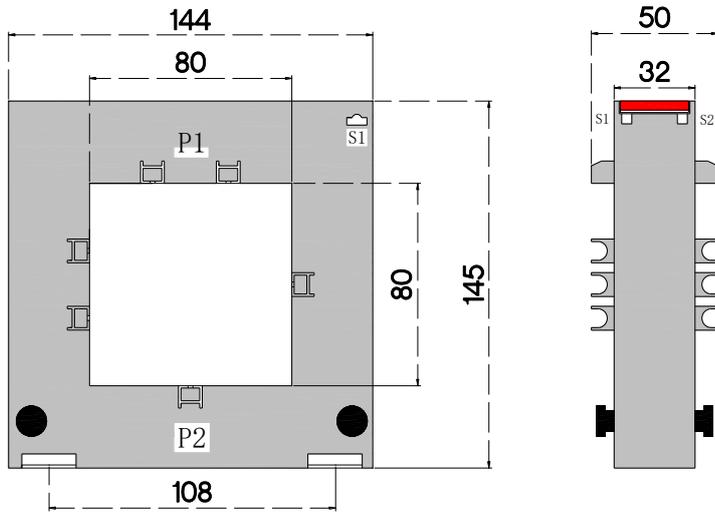
KD-46



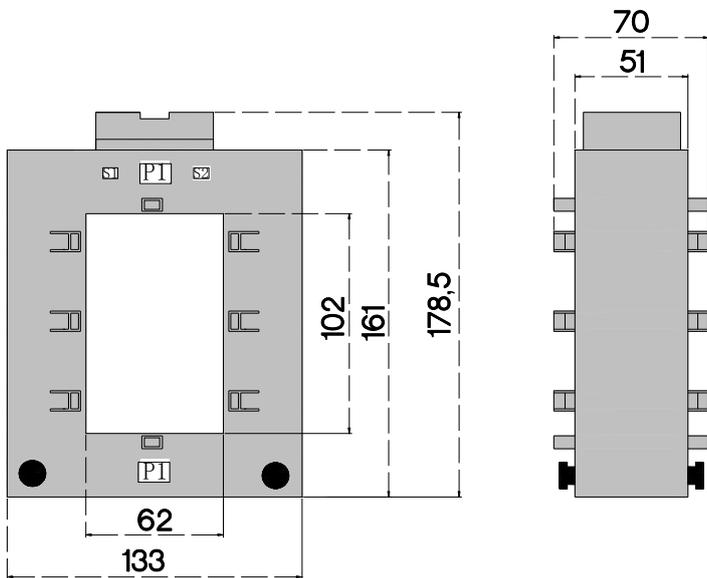
KD-58



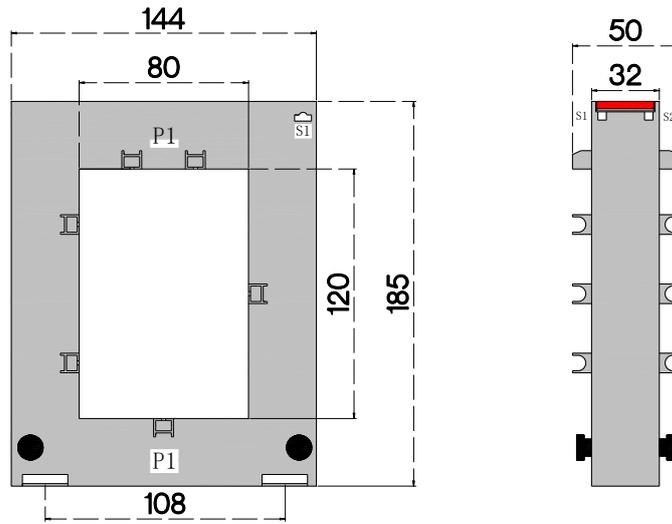
KD-510



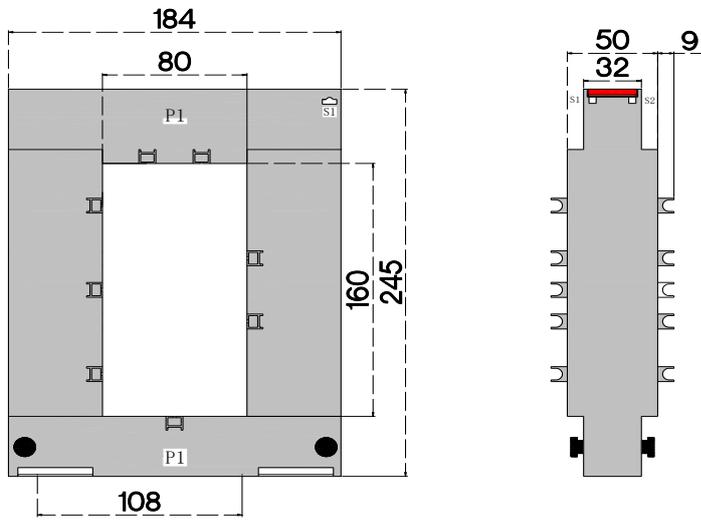
KD-88



KD-614



KD-812



KD-816