

EBH 系列电流互感器

一、产品特点

- ◆ 一次电流 100A~1000A，二次电流 0.1A，规格齐全，准确等级 0.2 级；
 - ◆ 用于进行电量采集及对电量的监测，直接输出 0.1A 标准电流供后续仪表采样，无需配置 5A 输出电力互感器；
 - ◆ 所用铁芯采用高磁导率硅钢或纳米晶，性能优良，精度
- 稳定，灵敏度高；
 - ◆ 外壳采用耐高温阻燃材料制成，具有良好的安全性能，体积小，造型美观；
 - ◆ 内置开路保护装置，有效保护设备和人身安全；
 - ◆ 性能符合 GB20840.2-2014《电流互感器》技术标准。

二、主要技术参数

型号	额定电压	额定电流比	额定负载	准确级	铜排尺寸(mm)
EBH20	0.66kV	100/0.1~200/0.1	≤20Ω	0.2	20×5
EBH30	0.66kV	100/0.1~400/0.1	≤20Ω	0.2	30×10
EBH40	0.66kV	400/0.1~800/0.1	≤20Ω	0.2	40×10
EBH50	0.66kV	800/0.1~1000/0.1	≤20Ω	0.2	50×10

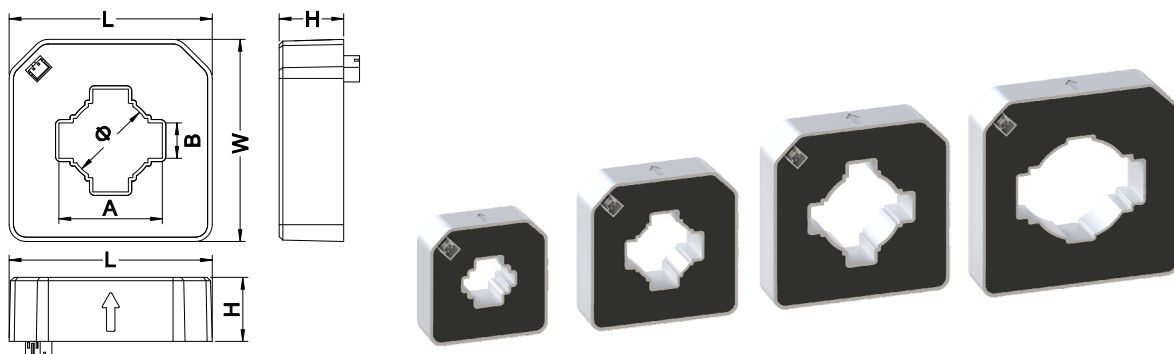
三、使用条件

- ◆ 环境温度：-40℃~50℃
- ◆ 相对湿度：10%~95%
- ◆ 海拔高度：≤3000m
- ◆ 额定电压：0.66kV
- ◆ 额定频率：50Hz
- ◆ 隔离耐压：AC3.0kV/min（二次对地）

四、注意事项

- ◆ 互感器使用于额定电压不超过 0.66kV 的交流电路；
- ◆ 互感器二次绕组外部回路所接仪表的总阻抗（包括接线）不应超过其额定负载。

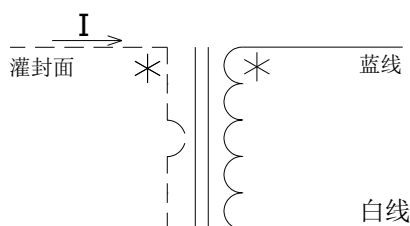
五、产品规格（单位：mm，公差：±1）



型号	尺寸(mm)					
	L	W	H	A	B	Φ
EBH20	48	48	17	21	5	16
EBH30	60	60	19	30.6	10.5	24
EBH40	71.5	71.5	19	41.5	10.6	31
EBH50	80	80	19	51	17	40

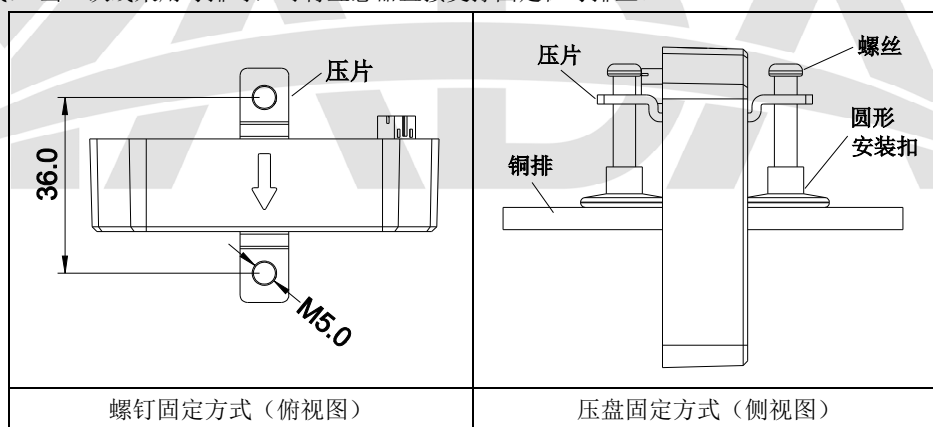
六、互感器极性定义

互感器的灌胶面-蓝线为同名端。



七、安装方式

- 1、螺钉固定方式：使用压片直接用螺丝固定在固定板上；
- 2、压盘固定方式：当一次线采用母排时，可将互感器直接支撑固定在母排上。



注：以上图片仅供参考，产品以实物为准，

版权所有，保留一切权利。内容如有改动，恕不另行通知。