

版本号: V1.0

电流互感器

产品技术规格书

客 户 名 称: _____

产 品 名 称: _____

产品型号规格: HCT418B-L B 型漏电互感器

客户物料编码: _____

签 发 日 期: _____

如果贵公司试用上述型号样品合格, 或者对此型号规格书内容无异议, 请在下栏签字或盖章。如未签章回传, 则视贵公司同意规格书的标准执行, 感谢您的支持与配合!

客户认可回签 (章)

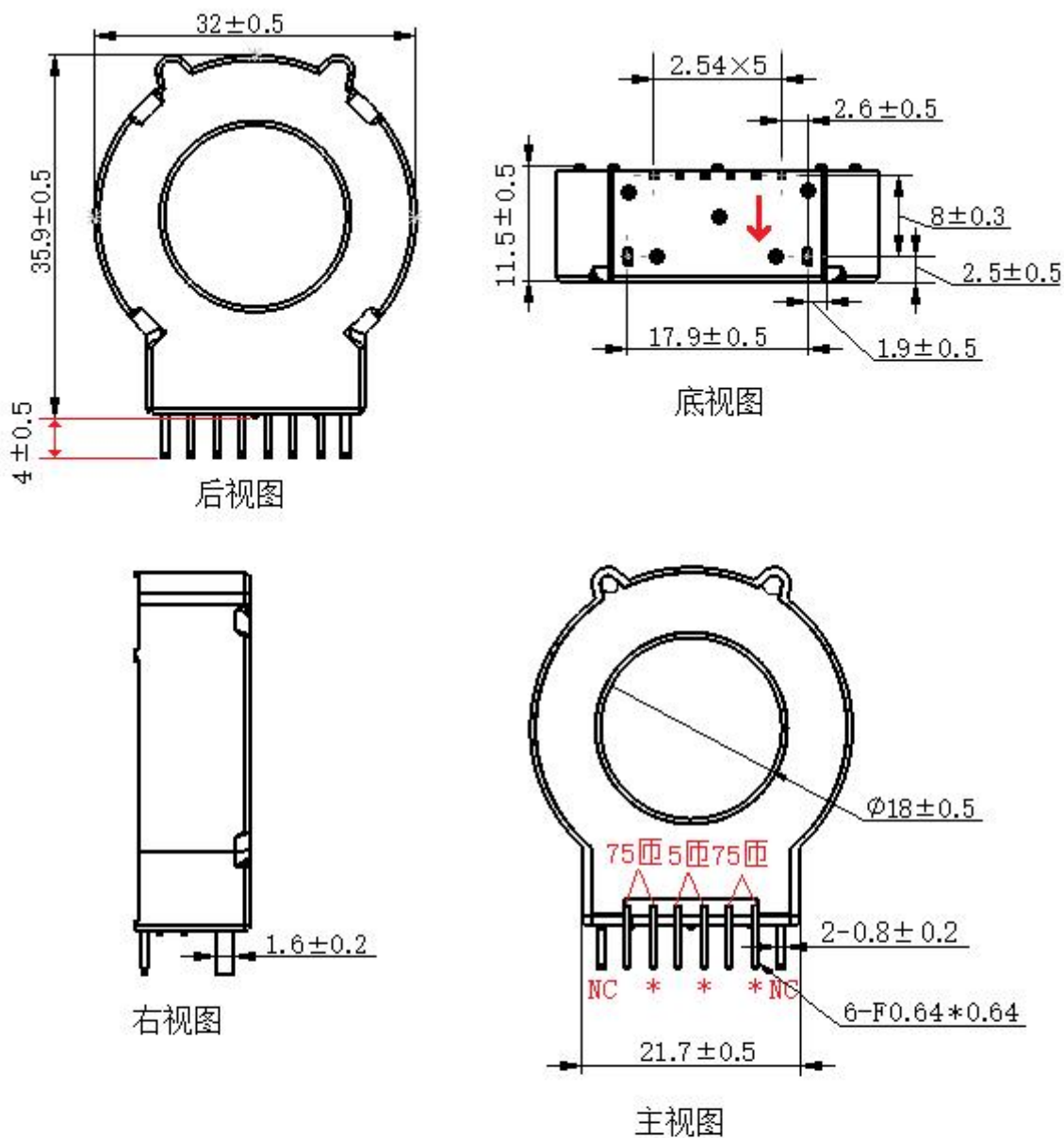
霍远科技有限公司

变更记录:

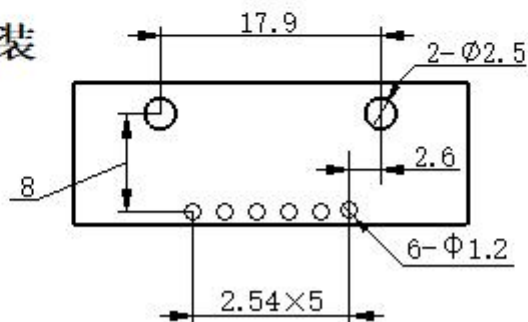
变更版本	变更时间	主要变更内容
V1.0	2023. 2. 24	初版

型号: HCT418B-L

1. 外形图: (单位: mm)



PCB焊接封装



2. 产品说明: B 型漏电互感器(交流漏电和平滑直流漏电都可以检测, 需配合漏电芯片或漏电模块使用)。

3. 电气特性:

参数	指标	HCT418B-L (漏电部分)	单位
绕组 1: 75 匝±2 匝 常温 电感 (f=2.5kHz, V=5V, LIMIT=100mA)		6.0±0.5	mH
绕组 2: 75 匝±2 匝 常温 电感 (f=2.5kHz, V=5V, LIMIT=100mA)		6.0±0.5	mH
两个 75 匝之间的电感偏差		≤0.2	mH
绕组 3: 5 匝 常温 电感 (f=2.5kHz, V=5V, LIMIT=100mA)		0.1~0.21	mH
-40℃与常温比较电感变化		≤±0.7	mH
+85℃与常温比较电感变化		≤±0.7	mH
工作温度		-35~85	℃
储存温度		-40~90	℃

如有问题请及时联系技术部，我们会尽快为您解决！