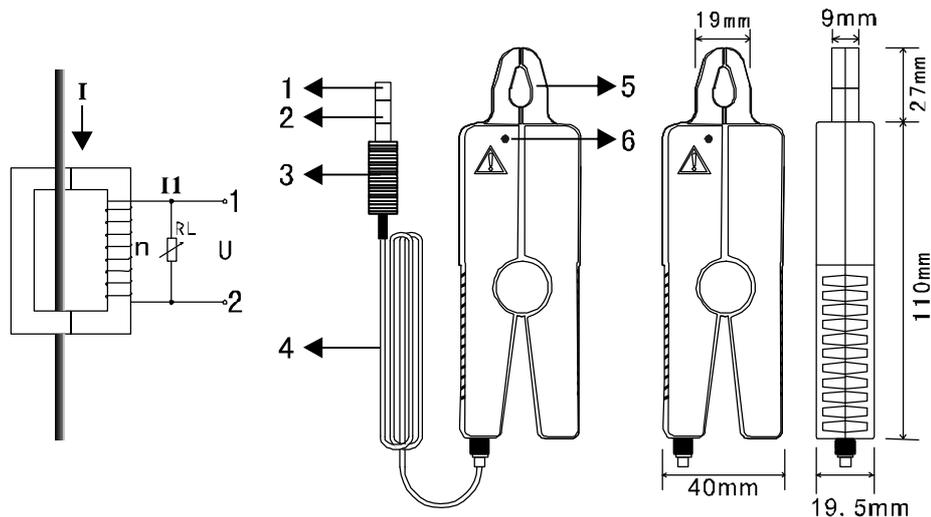


外形尺寸	长宽高：137mm×40mm×19.5mm
输出接口	Φ 3.5mm 音频插头/BNC 插头/4.0mm 双香蕉插头（按客户要求）
输出线	2 芯屏蔽线，线长 2m
导线位置	被测试导线处于钳口的中心位置
线路电压	AC 600V 以下线路测试
电流频率	45Hz~60Hz(被测电流频率)
频率特性	10Hz~100kHz
质量	175g
工作温湿度	-20℃~50℃；80%rh 以下
存放温湿度	-10℃~60℃；70%rh 以下
绝缘强度	AC3700V/rms (铁心与外壳之间)
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级 2、CAT III(600V)

三. 原理及结构

被测电流 I 通过传感器感应输出一个电流 I_1 ，电流 I_1 在外接取样负载电阻 R_L 上产生电压 U ，可以通过检测电流 I_1 或 U ，来计算被测试电流 I 。其中： $I=n \cdot I_1$ ； $U=I_1 \cdot R_L$ 。 n 为线圈的匝比(变流比)。



1. 线圈抽头 2. 线圈抽头 3. 传感器输出插头(Φ 3.5mm 音频插头)
4. 输出引线 5. 钳头 6. 方向标识(相位检测时标识同名端)

ETCR®

广州市铱泰电子科技有限公司

地址：广州市白云区嘉禾彭上致富路4号F栋3楼

邮编：510440

网址：www.etcrc.com

传真：020-62199550

销售直线：020-62199551 62199552 62199553 62199554 62199582

售后服务：020-62199557

技术支持：020-62199558 62199559