

钳形互感器

钳形电流互感器

元星CTC系列钳形电流互感器采用夹钳形结构设计，使用时可快速、容易的自由取放，而不必断开被测电缆，小巧的体积更易于携带、使用上更加方便。



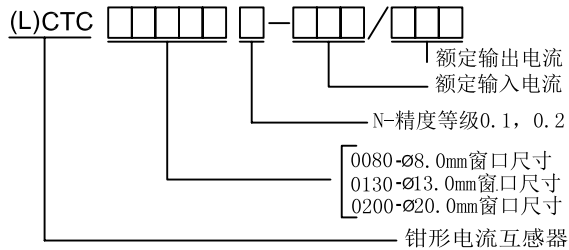
特点

- 低价格
- 4种规格尺寸
- 便携式的夹钳形结构、使用安全、方便
- 磁芯为硅钢和坡莫合金两种

说明

- 外壳材料：工程塑料，阻燃
- 测试中线路电压等级：600Vac（绝缘导线）30Vac（裸露导线）
- 工作温度：-25° C to +55° C
- 绝缘电阻：100 MΩ @ 500Vdc
- 介质强度：2500V/min
- 工作频率：50—400Hz
- 环保：符合RoHS环保要求
- 认证：符合CE要求

命名



用途

- 硅钢磁芯互感器用于中等精度、低成本的电流测量
- 坡莫合金磁芯互感器用于高精度、小相位误差的电流、功率和电能测量

性能指标

型号	额定输入 (A)	匝比	频率 (Hz)	次级负载 (ohms)	精度等级	外形尺寸 (mm)
CTC0080N	1~100	1:1000 1:2000 1:2500 ...	50 to 400	≤20	0.1,0.2	ID-L-W-H 8.0-171.0-46.0-27.0
CTC0130N	5~200		50 to 400	≤5	0.1,0.2	ID-L-W-H 13.0-174.0-52.0-27.0
CTC0200N	5~200		50 to 400	≤5	0.1,0.2	ID-L-W-H 20.0-180.0-52.0-27.0
LCTC0250	输入: 100A 输出: 0.333, 1.5V	--	50 to 400	≥100K	1.0	ID-L-W-H 25.0-87.0-50.0-19.5
iProbe400	5~200	1:1000 1:2000 1:2500...	50 to 400	≤10	0.5,1.0	ID-L-W-H 40-126-80-22.5 (不包括凸起)