

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。



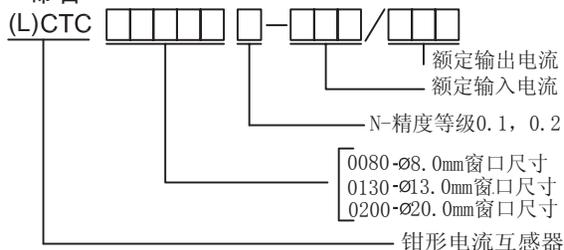
特点

- 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: ABS树脂, 阻燃等级94V0
- 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 MOhms @ 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

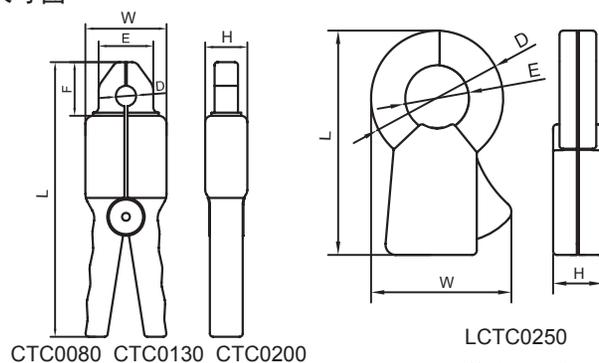
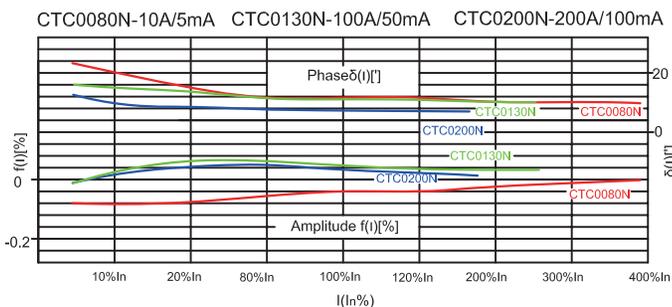
命名



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

比值误差曲线和相位误差曲线(测试温度 25° C) 及外形尺寸图



外形尺寸

型号	L	W	H	D	E	F
CTC0080N	171.0(6.732)	46.0(1.811)	27.0(1.063)	8.0(0.315)	27.0(1.063)	30.0(1.181)
CTC0130N	174.0(6.850)	52.0(2.047)	27.0(1.063)	13.0(0.512)	35.0(1.378)	34.0(1.339)
CTC0200N	180.0(7.087)	52.0(2.047)	27.0(1.063)	20.0(0.787)	42.0(1.654)	40.2(1.583)
LCTC0250	87.0(3.425)	55.0(2.165)	19.5(0.768)	52.0(2.047)	25.0(0.984)	—

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

钳形电流互感器

电流钳

电话: +86-533-381-8721/8722/8723
传真: +86-533-381-8724

淄博元星电子有限公司
山东省淄博市科技工业园创业园
邮编: 255095

www.yuanxing.net
sales@yuanxing.net