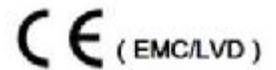


## ETCR 大口径钳形电流传感器



<p><b>ETCR-080</b> 大口径钳形漏电流传感器 80mm×80mm AC 0.00mA~2000A</p> 	<p><b>ETCR-148</b> 超大口径钳形漏电流传感器 148mm×108mm AC 0.0mA~3000A</p> 
<p><b>ETCR-080A</b> 大口径钳形电流传感器 80mm×80mm AC 0.0A~2500A</p> 	<p><b>ETCR-148A</b> 超大口径钳形电流传感器 148mm×108mm AC 0.0A~4000A</p> 
<p><b>ETCR-080D</b> 大口径钳形直流电流传感器 80mm×80mm DC 0.0A~10A 电源: DC9V</p> 	

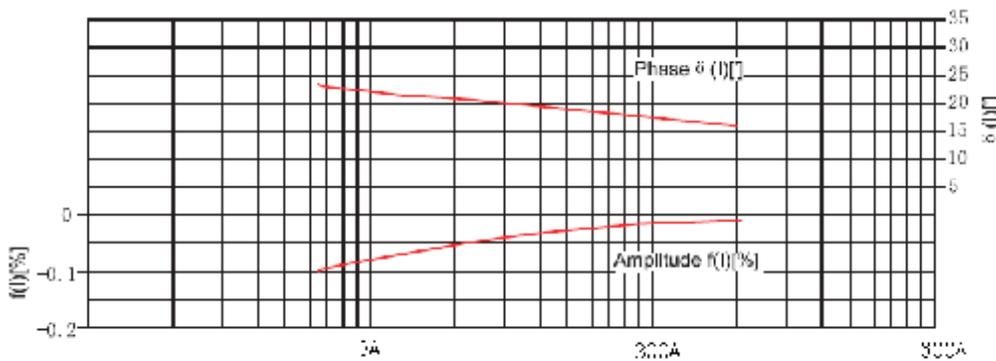
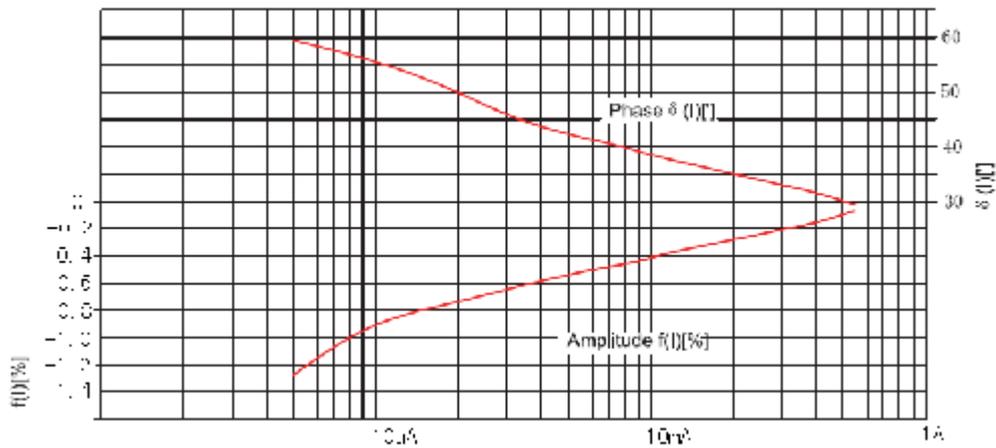
ETCR 系列大口径钳形电流传感器采用最新 CT 技术，单层或双层屏蔽技术，几乎不受外界磁场的影响，确保了常年不间断采集测量的高精度、高稳定性、高可靠性。产品广泛适用于各行业，实现高精度、小相位误差的交直流漏电流、电流、功率和电能测量，可连接各种高精度数字多用表、数据记录仪、电力质量分析仪、高压变比测试仪等。还可以根据用户要求定制各类传感器。

## 技术规格

型号	量限	匝比	频率	次级输出/负载	精度等级	钳口尺寸 (mm)	外形尺寸 (mm)
ETCR-080	AC 2000A	1:800	45Hz~400Hz	0-200mA $\leq$ 3k $\Omega$ 0-20A $\leq$ 30 $\Omega$ 0-2000A $\leq$ 0.3 $\Omega$ m	$\pm$ 1%FS	80 $\times$ 80	194 $\times$ 145 $\times$ 40
ETCR-080A	AC 2500A	1:3000	45Hz~400Hz	0-2500A $\leq$ 0.3 $\Omega$	$\pm$ 1%FS		
ETCR-080D	DC 10A	磁调制	45Hz~100kHz	2.5mV/10mA (0~2.5V)	$\pm$ 3%FS	148 $\times$ 108	350 $\times$ 180 $\times$ 55
ETCR-148	AC 3000A	1:3000	45Hz~400Hz	0-300mA $\leq$ 3k $\Omega$ 0-30A $\leq$ 30 $\Omega$ 0-3000A $\leq$ 0.3 $\Omega$	$\pm$ 1.0%FS		
ETCR-148A	AC 4000A	1:3000	45Hz~400Hz	0-4000A $\leq$ 0.3 $\Omega$	$\pm$ 2.0%FS		

注：可以根据用户要求定制。

## 比值误差曲线和相位误差曲线 (23 $\pm$ 3 $^{\circ}$ C)



广州市铨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

电话：4000-128-168 传真：020-62199550

网址：[www.etcr.cc](http://www.etcr.cc) 邮箱：[sales@etcr.cc](mailto:sales@etcr.cc)