

## 产品简介

### 1、产品特点

我公司生产的微型电流互感器产品，参照以下执行标准：

JB/T10665-2016	《电能表用微型电流互感器》
GB20840.2-2014	《互感器 第2部分电流互感器的补充技术要求》
IEC61869-2-2012	《Instrument transformers – Part 2 Additional requirements for current transformers》

Q/GDW 11179.15-2015 《电能表用元器件技术规范 第15部分：电流互感器》

带抗直流分量功能的产品满足 GB/T17215 标准的要求，适用于工频 50（60）Hz 单相或三相电子式电能表。

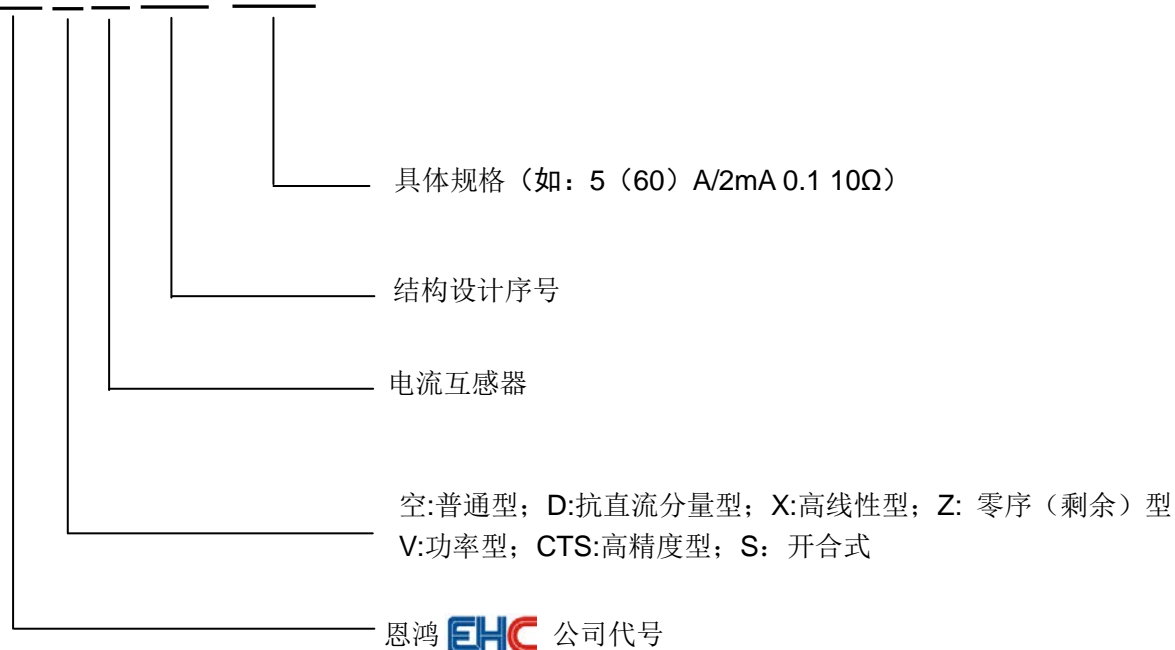
带防强磁功能的产品满足防 300~400mT 磁场干扰的需求（可根据客户需求定制）。

### 2、极限误差值

准确度等级	电流误差(比差)±(%)		相位误差(角差)±(′)					
	1%I <sub>b</sub>	5%I <sub>b</sub> ~I <sub>max</sub>	1%I <sub>b</sub>	5% I <sub>b</sub>	20% I <sub>b</sub>	100% I <sub>b</sub>	120% I <sub>b</sub>	I <sub>max</sub>
0.05	0.1	0.05	8	4	2	2	2	2
0.1	0.1	0.1	15	8	8	5	5	5
0.2	0.2	0.2	30	15	15	10	10	10

### 3、微型电流互感器产品型号命名

EHC-XCT XXX/NNNN



#### 4、微型电流互感器常用规格、参数

##### 4.1 单相表用电流互感器——EHC-CT 系列电流互感器

###### 规格及参数：

型号	电流比	额定负载（Ω）	准确级
EHC-CT079	5(60)A/2.5mA	5 10	0.1 0.2 0.5
EHC-CT079.1	10(60)A/5mA		
EHC-CT079.2			
EHC-CT073	5(80)A/2.5mA 5(100)A/2.5mA		
EHC-CT073.1			
EHC-CT073.2			
EHC-CT102			

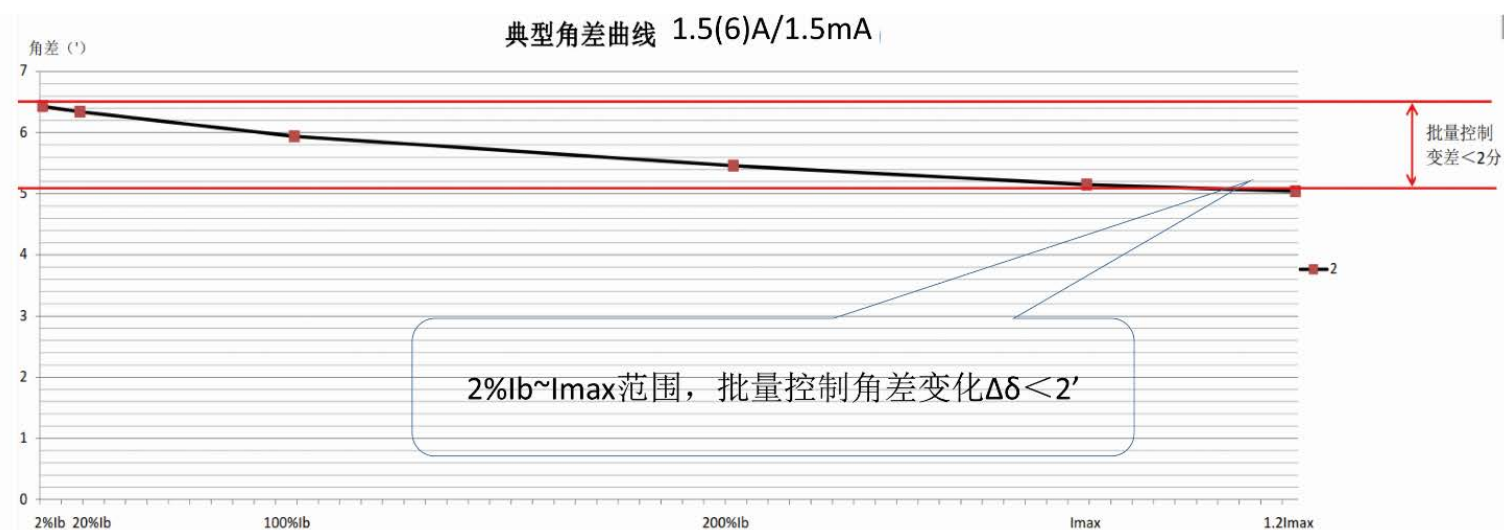


## 4.2 三相表用电流互感器——EHC-XCT 系列高线性电流互感器

### 规格及参数:

型号	电流比	额定负载（Ω）	准确级
EHC-XCT048(防强磁) EHC-XCT061	0.3(1.2)A/2.5mA	10 20	0.05 0.1
	1(6)A/5mA		
	1.5(6)A/2mA		
	1.5(6)A/5mA		
	1.5(10)A/2mA		
	1.5(10)A/5mA		
	5(10)A/5mA		
EHC-XCT001	1(10)A/0.5mA		
EHC-XCT093	1(20)A/0.5mA		
EHC-XCT093.1			
EHC-XCT102	1.5(6)A/0.75mA		
EHC-XCT104	5(10)A/2.5mA		
EHC-XCT106			
EHC-XCT108	5(20)A/2.5mA		
EHC-XCT110			
EHC-XCT110.1	5(60)A/2.5mA		
EHC-XCT001	5(80)A/2.5 mA		
EHC-XCT102	5(100)A/2.5 mA		





### 4.3 三相表用电流互感器——EHC-DCT 系列抗直流分量电流互感器

**规格及参数:**

型号	电流比	额定负载（Ω）	准确级
EHC-DCT013	5(60)A/2mA	5 10 20	0.05 0.1
EHC-DCT038			
EHC-DCT074	10(60)A/4mA		
EHC-DCT111			
EHC-DCT042	5(100)A/2mA		
EHC-DCT050	10(100)A/4mA		
EHC-DCT052			
EHC-DCT108	10(120)A/4mA		

