

XH-FSCT-T36 IP67 Waterproof Split Core Current Transformer



Specifications

Model	XH-FSCT-T36
Standards	GB 20840 (IEC 61869), GB4208
Window size	36mm
IP rating	IP67
Burden	1.5VA-5VA
Rated current	100-600 Arms
Max current	600 Arms
Turns	100-3000T
Accuracy class	0.5, 1.0
Equipment maximum voltage	0.66/0.72KV
Rated output	5A, 1A, mA, mV, V
Wire lead	2*1.5mm ² or 3*1.5mm ² or 2*2.5mm ² sheathed wire
Insulation strength	3KV VAC/min
Insulation impedance	DC500V/100MΩ
Rated frequency	50-400HZ
Working temperature	-40°C~70°C
Storage temperature	-40°C~90°C

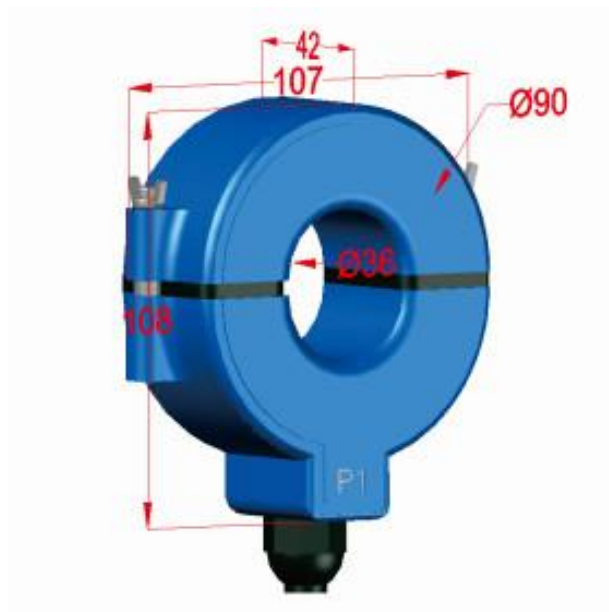
XH-FSCT-T36 IP67 Waterproof Split Core Current Transformer

Rated current ratio (A)	Accuracy level	Rated load (VA)	Rated current ratio (A)	Accuracy level	Rated load (VA)
100/5	3.0	1.5	100/1	3.0	1.5
200/5	3.0	1.5	200/1	3.0	1.5
300/5	1.0	2.5	300/1	1.0	2.5
400/5	0.5	2.5	400/1	0.5	2.5
500/5	0.5	2.5	500/1	0.5	2.5
600/5	0.5	2.5	600/1	0.5	2.5

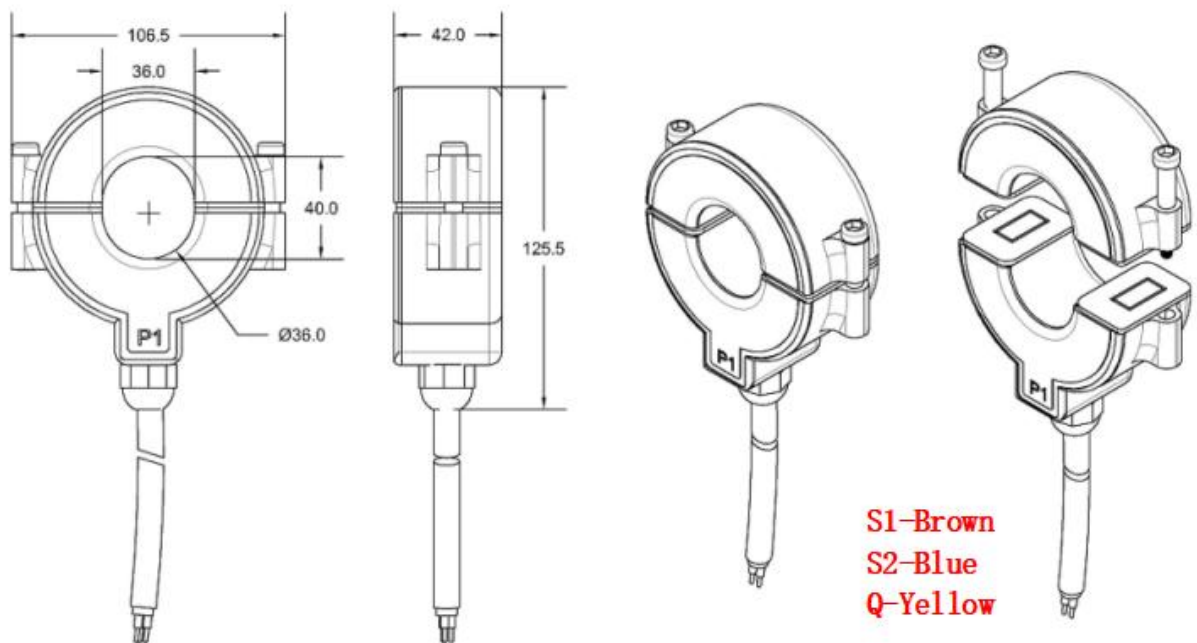
Applications

- . Power quality monitoring
- . Power instrument and meter
- . Distributed measurement systems
- . Measurement of current of power supply equipment below 10KV
- . Microcomputer protection

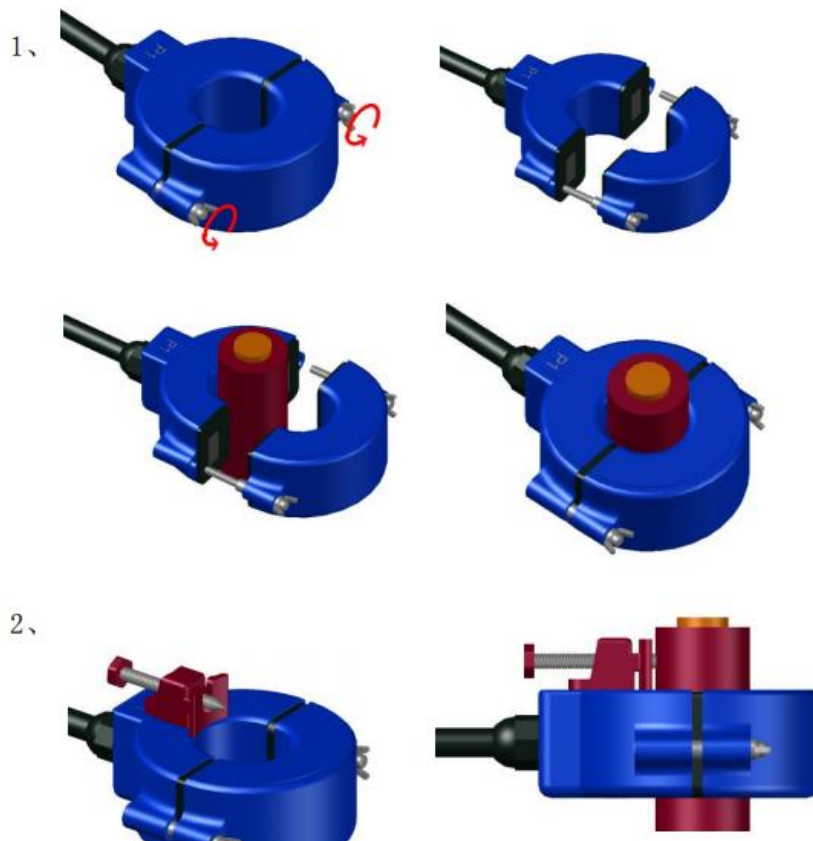
Dimension



XH-FSCT-T36 IP67 Waterproof Split Core Current Transformer



Installation



XH-FSCT-T36 IP67 Waterproof Split Core Current Transformer

Waterproof Test Certificate

检验报告

TEST REPORT

产品名称：防水式互感器
Product Name:

委托单位：江阴星火电子有限公司
Applicant:

检测机构：星火检测
Star Checkmate

苏州市电子产品检验所有限公司
SUZHOU ELECTRONIC PRODUCT TESTING CO., LTD.

产品名称	防水式互感器	规格	—
型号/规格	FSCT-T36	产地/来源	—
制造单位	江阴星火电子有限公司	联系电话	0519-88888888
地址	江苏省江阴市南门外大街20号	邮编	214122
出厂日期	2018年10月10日	检验日期	2018-10-27
检验方式	型式	检验标准	GB 1983-2003
样品数量	1个	检验结果	合格
检验环境	温度: (23 ± 2) °C 湿度: (45 ± 5) %	检验地点	苏州市电子产品检验所有限公司

检验项目

序号	检验项目	技术要求	检验结果
1	外观检查	外观无缺陷	合格
2	尺寸检查	符合设计要求	合格
3	材料检查	符合设计要求	合格

检验结论

该样品符合设计要求，检验合格。

检验员：XXX 审核：XXX 批准：XXX

检验说明

受江阴星火电子有限公司委托，于2018年10月26日对该公司送检的FSCT-T36型防水式互感器进行型式检验。

检验依据为：

- GB 1983-2003《额定电压10kV及以下交流高压绝缘子》
- GB 1983-2003《额定电压10kV及以下交流高压绝缘子》
- GB 1983-2003《额定电压10kV及以下交流高压绝缘子》

检验结论：

- 该样品符合设计要求，检验合格。
- 该样品符合设计要求，检验合格。
- 该样品符合设计要求，检验合格。

检验结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果
1	外观检查	外观无缺陷	合格
2	尺寸检查	符合设计要求	合格
3	材料检查	符合设计要求	合格

检验结果

序号	检验项目	技术要求	检验结果
1	外观检查	外观无缺陷	合格
2	尺寸检查	符合设计要求	合格
3	材料检查	符合设计要求	合格

附件

FSCT-T36型防水式互感器实物图

FSCT-T36型防水式互感器内部结构图