

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称
CUSTOMER NAME : _____
客户料号
CUSTOMER SPAT NO. : _____
产品名称
DESCRIPTION NAME : 开合式电流互感器
客户型号
CUSTOMER PART NO.: _____
产品型号
VENDOR PART NO. : CTK160702A-600A/5A
日 期
DATE : 2025 年 07 月 30 日

确认后签名，并返回一份。

PLEASE RETURN TO US COPIES OF "SPECIFICATION FOR APPROVAL" WITH YOUR APPROVED

订 货 方	资料部	品管部	工程部	采购部

承 制 方	核准	品管部	工程部	业务部

山东铂晶智能科技有限公司

地址：山东省菏泽市巨野县凤凰办金山路北段路西（中小企业科技孵化园）

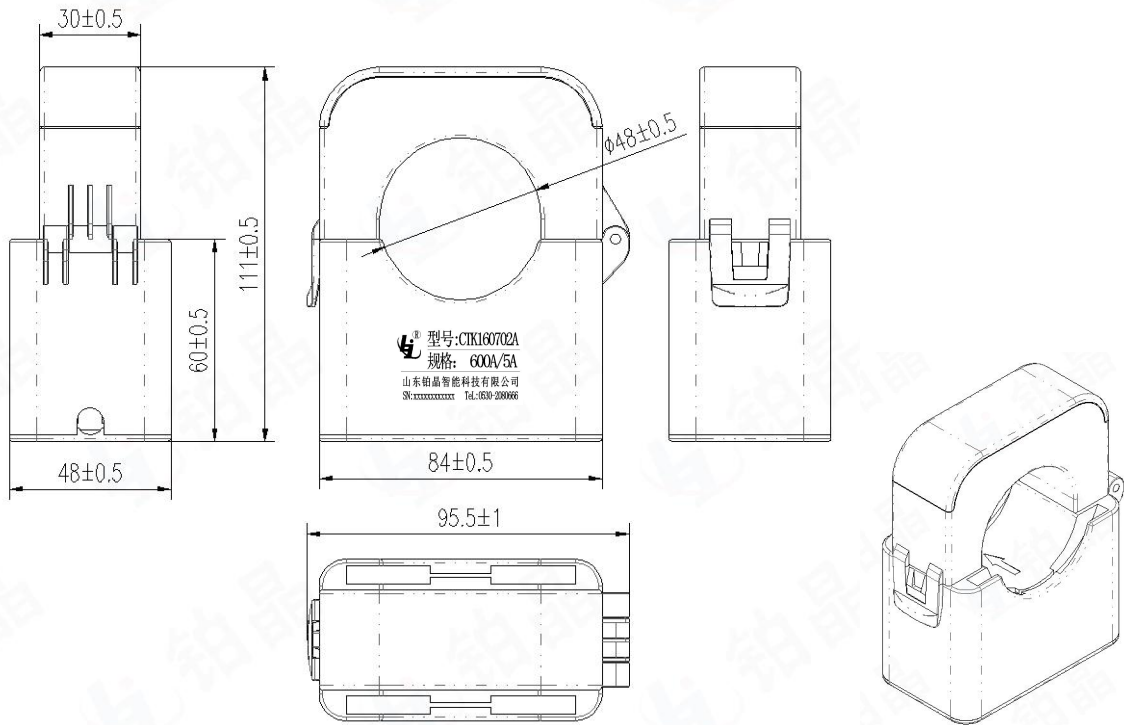
电话：0530-2080666 传真：0530-2081119

客户名称 CUSTOMER NAME		客户编号 CUSTOMER NO.		页码 PAGE	2/3
产品名称 VENDOR PART NAME	开合式电流互感器	产品编号 DESCORIPIO NO.	CTK160702A- 600A/5A	版本 EDITION	A0

一、产品参数:PRODUCT PARAMETERS

基本参数	项目	符号	技术参数	项目	符号	技术参数
电气参数	一次额定电流	I _{pn}	600A(R.M.S)	工作频率	f	50Hz
	二次输出电压	I _{sn}	5A(R.M.S)	工频耐压	—	3000V(≤2mA•1min)
	精度等级	E	0.5	绝缘电阻	—	100MΩ /500V (DC) /min
	线性范围	—	5%I _n -120%I _n	额定负载功率	VA	2.5
工作环境	工作环境温度	T _a	-40℃~+75℃	贮存环境温度	T _s	-40℃~+75℃
	相对湿度	R _h	≤90%（无凝露）	海拔高度	m	<3000
机械参数	一次输入	—	P1-P2	外壳	—	黑色，阻燃PC/ABS合金材料
	二次输出	—	UL1015-16AWG 黑白双绞线，引线长度 200cm±5%。线尾镀锡 8-10mm			

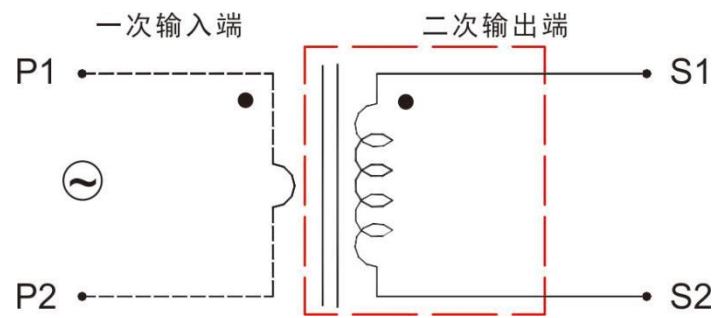
二、外形尺寸：（单位:mm） PHYSICAL DIMENSION：（UNIT:mm）（未注公差：±1mm）



拟制 DRAFTING		审核 CHECK		批准 APPROVE		日期 DATE	
----------------	--	-------------	--	---------------	--	------------	--

客户名称 CUSTOMER NAME		客户编号 CUSTOMER NO.		页码 PAGE	3/3
产品名称 VENDOR PART NAME	开合式电流互感器	产品编号 DESCORIPIO NO.	CTK160702A- 600A/5A	版本 EDITION	A0

三、电原理图及绕制结构图：SCHEMATIC DIAGRAM&WINDING SEQUENCE



- 1、互感器初级、次级及极性端定义：
- 1.1 互感器初次级定义：一次侧穿心 P1 为输入、P2 为输出，引线 S1 为黑色引线，引线 S2 为白色引线。
 - 1.2 初级和次级引线同名端定义：互感器的 P1-S1；P2-S2 分别同名。

四、其它项目：OTHER PROJECTS

- 1、环境友好：满足 RoHS 标准。
- 2、铭牌标识：（铭牌位置及样式见下图）



型号:CTK160702A

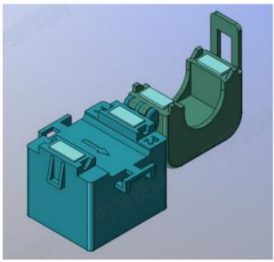
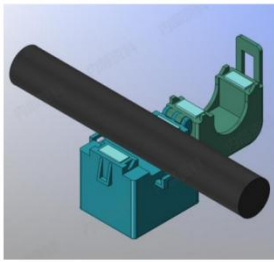
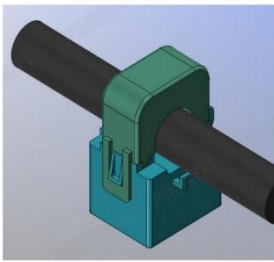
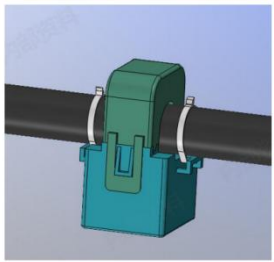
规格: 600A/5A

山东铂晶智能科技有限公司

SN:xxxxxxxxxx Tel.:0530-2080666

- 3、外形外观要求
- 3.1 表面无腐蚀、涂覆层脱落现象，无明显划伤、裂痕、孔洞等机械损伤。
 - 3.2 不得有漆包线外露。

4、 安装示意图

			
1、取出并开启互感器	2、装入电缆	3、锁紧互感器	4、扎带固定

拟 制 DRAFTING		审 核 CHECK		批 准 APPROVE		日期 DATE	
-----------------	--	--------------	--	----------------	--	------------	--