亞太工業集團
Asia Pacific Industry Group Co., Limited

ASIA PACIFIC INDUSTRY GROUP CO., LIMITED
Tel +0086-551-64687285
Email sales@boppfilmsales.com
www.boppfilmsales.com · www.apigcl.com

SCT-T36Be

产品技术资料 — 技术资料

Document No. 文件编号	Revision 版本	Issue date 签发日期	Document type 文件类型
APIG-RD-20250527204811-2026	**Rev. 2.0**	**2026-11-09**	**Technical Document / 技术资料**

1 • DOCUMENT INFORMATION 文档信息

Item 项目	Description 说明
Document type 文件类型	Technical Document / 技术资料
Subject 主题	SCT-T36Be
Specification basis 规格依据	APIG product specification 亚太工业集团产品规格
Issue 签发	2026-11-09 · Rev. 2.0
Language 语言	Bilingual headings — English / 中文

2 • TECHNICAL CONTENT 技术内容

Column 1	Input（A）	Output（A）	Overload current（A）	Accuracy（5% -120%）	Column 6
Model					
F(I)%	δ(I)°				
SCT0036100A/5A	100	5	170	≤1%	≤1°
SCT0036250A/5A	250	5	420	≤05%	≤07°
SCT0036300A/5A	300	5	540	≤05%	≤02°
SCT0036400A/5A	400	5	720	≤05%	≤02°
SCT0036600A/5A	600	5	960	≤05%	≤01°

Model	Input（A）	Output（A）	Overload	Accuracy（5% -120%）	Column 6
current（A）	F(I)%	δ(I)°			
SCT0036200A/1A	200	1	600	≤05%	≤03°
SCT0036300A/1A	300	1	700	≤05%	≤02°
SCT0036500A/1A	500	1	800	≤05%	≤01°

SCT Series split core current transformer SCT-T36 1A or 5A output split core CTs 一、SPECIFICATIONS: 1、Standard： GB1208 and IEC60044-1 2、Rated Voltage：0.66KV; 3、Insulation Voltage：2KV; 4、Rated Frequency：50H or 60HZ; 5、Operating Temperature：-15℃to 45℃。 6 、Certificates：CE 二、FEATURES：： 1、Small cost 2、Split core design ,Easier installation 3、1A or 5A at secondary output 三、DIMENSIONS(mm): 四、PARAMETERS： 1、Output:5A Model Input（A） Output（A）Overload current（A） Accuracy（5%-120%） F(I)% δ(I)° SCT0036-100A/5A 100 5 170 ≤1% ≤1° SCT0036-250A/5A 250 5 420 ≤0.5% ≤0.7° SCT0036-300A/5A 300 5 540 ≤0.5% ≤0.2° SCT0036-400A/5A 400 5 720 ≤0.5% ≤0.2° SCT0036-600A/5A 600 5 960 ≤0.5% ≤0.1° 2、Output:1A Model Input（A） Output（A）Overload current（A） Accuracy（5%-120%） F(I)% δ(I)° SCT0036-200A/1A 200 1 600 ≤0.5% ≤0.3° SCT0036-300A/1A 300 1 700 ≤0.5% ≤0.2° SCT0036-500A/1A 500 1 800 ≤0.5% ≤0.1° 五、CURVE PERFORMANCE： SCT Series split core current transformer -0.6 -0.4 -0.2 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 0% 50% 100% 150% 200% 250% 300% SCT-T36 output 1A performance（2.5m leads） 200A/1A-F（I）% 300A/1A-F（I）% 500A/1A-F（I）% Rated input current -1.5 -1 -0.5 0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 0% 20% 40% 60% 80% 100% 120% 140% 160% 180% 200% Rated input current SCT-T36 output 5A performance（1m leads） 100A/5A-F（I）% 250A/5A-F（I）% 300A/5A-F（I）% 400A/5A-F（I）%

以下数据为本产品技术规格，随货签发检验记录。

3 • NOTES 说明

地址 ADD.: No.3399, Luzhou Ave., Baohe Dist., Hefei, Anhui 230051, China | 安徽省合肥市包河区庐州大道3399号
传真 Fax: +0086-551-64683490 **营业执照注册号 Business License Reg. No.:** 91340100575703313N
海关注册编码 Customs Reg. Code: 3401961393

ASIA PACIFIC INDUSTRY GROUP CO., LIMITED
Tel +0086-551-64687285
Email sales@boppfilmsales.com
www.boppfilmsales.com · www.apigcl.com

This document states the standard specification of the product. Values apply to the grades listed here; the tolerance range agreed in the order confirmation and the technical agreement prevails for any specific order. Batch test records are issued with the goods on request.