网址：www. bjstmck.com

北京世特美测控技术有限公司
合肥世特美智传科技有限公司

电量检测领域解决方案专家

新能源
电流传感器

NEW ENERGY
THE SELECTION GUIDE OF
CURRENT TRANSDUCER

绿色能源·持续发展
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL RESOURCES



世特美
STMHALL



公司简介

世特美测控技术有限公司

世特美（STMHALL）2007年于北京创立，为高新技术、专精特新传感集团，构建四大产业基地协同布局体系。合肥世特美为智能传感器核心总部，搭载自动化产线，承担大批量标准化产品研发量产；海盐基地负责中小批量柔性生产；天津专攻模组类电流传感器研发；北京博远主营互感器、变送器、信号隔离器与非标定制产品研发制造。

集团自研霍尔、磁通门、TMR全系电量传感方案，具备完整定制开发、测试验证能力，产品资质齐全。广泛配套储能、光伏、充电桩、工控、轨道交通等领域，提供售前选型、测试、批量交付全链路技术服务。依托多基地分工实现产能分层、技术细分，以高精度、强抗干扰品质，打造国内可靠电量测量传感综合服务商。

STMHALL

目　录

企业介绍 ……1
资质与荣誉 ……3
合作客户与厂区布 ……5
产品典型应用 ……7
产品原理 ……9
选型指南 ……10
传感器型号规格及主要技术参数 ……11

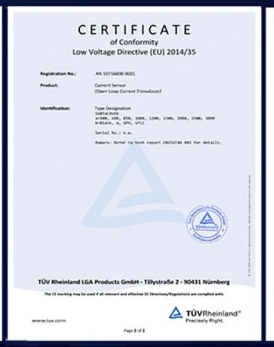


STMHALL

企业荣誉与资质































合作伙伴

阳光电源 SUNGROW

禾望电气 Hopewind

SOFAR 首航新能源

KELONG 科华技术

inpower

Sinexcel 盛弘股份

爱士惟 AiSWEI

TBEA 特变电工 特变电工西安电气科技有限公司

NARI 国电南瑞科技股份有限公司 NARI Technology Development Co.,Ltd.

Schneider Electric 施耐德电气

中国中车 CRRC

TELD 特来电

客户服务

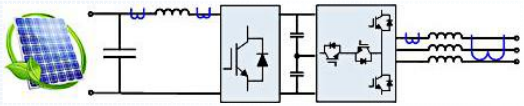
我司在国内设有6个区域办事处，业务范围涵盖北京、华北、西北、华东、华中、华南的重要客户。全国范围已授权多家代理单位。

我们是您可靠的合作伙伴，为您持续发展提供强大支持。

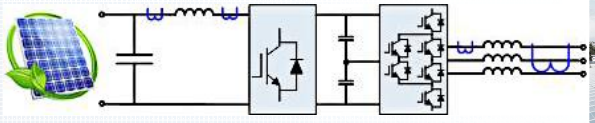


产品典型应用

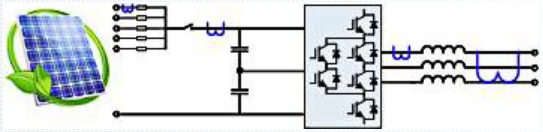
小功率商用组串逆变器



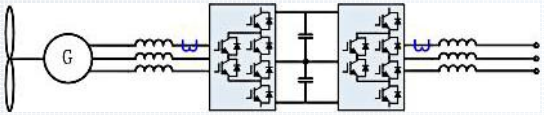
地面电站三相组串逆变器



集中式逆变器

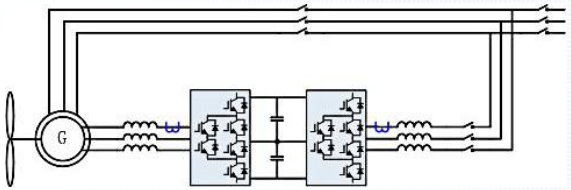


全功率风电变流器

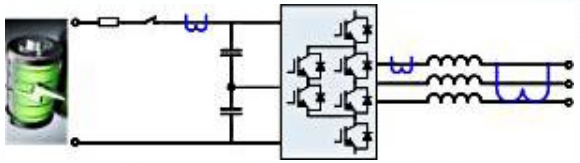




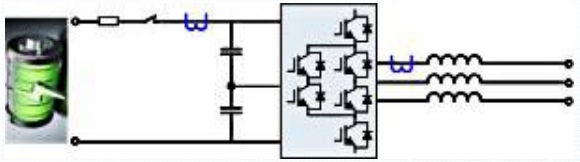
双馈风电变流器



商用三相小功率PCS



集中式PCS



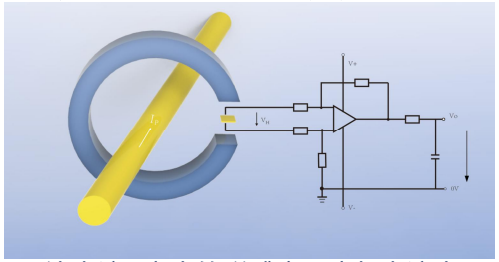


产品原理

霍尔开环电流传感器原理

特点

- 结构简单
- 功耗低
- 性价比高
- 应用广泛

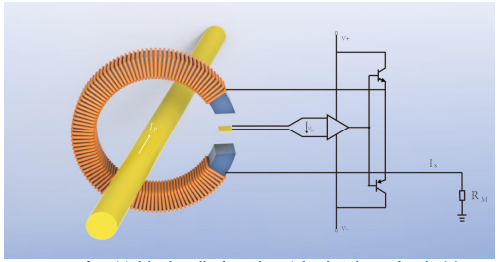


原边电流I_P产生的磁感应强度与电流大小成线性关系，用霍尔元件在磁芯气隙处检测原边电流产生的磁感应强度。霍尔元件的输出信号经过处理，最终在传感器的输出端反映原边电流大小。

霍尔闭环电流传感原理

特点

- 良好的总体精度
- 良好的线性度
- 快速响应时间

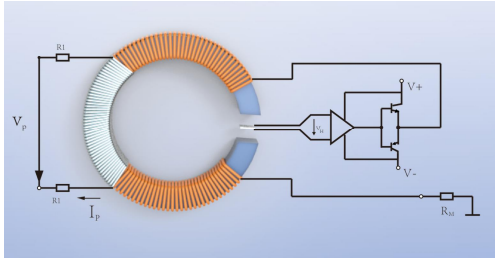


HALL在磁芯内感应到原边电流I_P产生的磁场后，将信号传到反馈调节电路，最终在副边线圈内产生补偿电流使磁芯气隙位置磁场为零；副边线圈内产生的补偿电流与原边电流成线性关系，从而精确反映原边电流。

霍尔闭环电压传感原理

特点

- 良好的总体精度
- 良好的线性度
- 快速响应时间

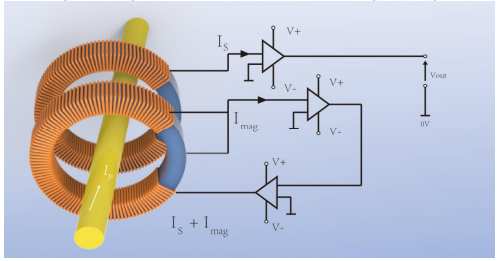


待测电压通过串联原边电阻而产生的微电流通过原边线圈产生磁场。HALL检测到磁芯内磁场后，在副边线圈产生补偿电流，抵消原边电流产生磁场。副边线圈内产生的电流与待测电压成线性关系。

磁调制原理

特点

- 高精度
- 低温度漂移
- 快速响应时间
- 零点极其稳



铁芯产生交变激励磁场，该磁场使铁芯周期性饱和。原边电流产生磁场后，作用于铁芯内，改变铁芯饱和时间，从而产生调制信号，该信号与原边电流成线性关系。

型号解释

S	07	T	10	C	2.5	V1	R

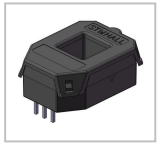
特殊代码：Special code	
辅助电源代码	power supply code
额定输出2.5V±0.8V	rated secondary output voltage is 2.5V±0.8V
C:电流; V:电压	primary input,C:current; V:voltage
额定输入值20A	rated primary input 20A
A: AC; D:DC; T:交直流通用	primary input, A:AC; D:DC; T:AC,DC,and pulsed
封装外壳代码	housing case code
S: 电量传感器;	S: electrical transducer;

选型指南 -- 组串式 --

I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±25	±25	霍尔开环	5	1.65±1.25V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T25C1.65V1
±32	±32	霍尔开环	5	1.65±1.25V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T32C1.65V1
±40	±40	霍尔开环	5	1.65±1.25V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T40C1.65V1
±50	±50	霍尔开环	5	1.65±1.25V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T50C1.65V1
±25	±25	霍尔开环	5	2.5±2V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T25C2.52V1
±32	±32	霍尔开环	5	2.5±2V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T32C2.52V1
±40	±40	霍尔开环	5	2.5±2V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T40C2.52V1
±50	±50	霍尔开环	5	2.5±2V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST1T50C2.52V1
±10	±25	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T10C2.5V1R
±16	±40	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T16C2.5V1R
±20	±50	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T20C2.5V1R
±32	±80	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T32C2.5V1R
±40	±100	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T40C2.5V1R
±50	±125	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T50C2.5V1R
±10	±25	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T10C2.5V1H
±16	±40	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T16C2.5V1H
±20	±50	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T20C2.5V1H
±32	±80	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T32C2.5V1H
±40	±100	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T40C2.5V1H
±50	±125	霍尔开环	5	2.5±0.8V	400(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T50C2.5V1H
±80	±200	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T80C2.5V1H
±100	±250	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T100C2.5V1H
±120	±300	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T120C2.5V1H
±80	±200	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T80C2.5V1HF
±100	±250	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T100C2.5V1HF
±120	±300	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T120C2.5V1HF
±150	±375	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T150C2.5V1HF
±180	±450	霍尔开环	5	2.5±0.8V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO7T180C2.5V1HF

选型指南 -- 组串式 --

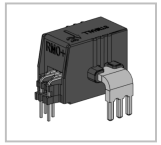
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±5	±12.5	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T5C2.5V1R
±10	±25	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T10C2.5V1R
±15	±37.5	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T15C2.5V1R
±20	±50	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T20C2.5V1R
±25	±62.5	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T25C2.5V1R
±30	±75	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T30C2.5V1R
±10	±10	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T10C2.52V1R
±15	±15	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T15C2.52V1R
±20	±20	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T20C2.52V1R
±25	±25	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T25C2.52V1R
±30	±30	霍尔开环	5	2.5±1.98V	600 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T30C2.52V1R
±5	±12.5	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T5C2.5V1H
±10	±25	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T10C2.5V1H
±15	±37.5	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T15C2.5V1H
±20	±50	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T20C2.5V1H
±25	±62.5	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T25C2.5V1H
±30	±75	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T30C2.5V1H
±10	±10	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T10C2.52V1H
±15	±15	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T15C2.52V1H
±20	±20	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T20C2.52V1H
±25	±25	霍尔开环	5	2.5±2V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T25C2.52V1H
±30	±30	霍尔开环	5	2.5±1.98V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T30C2.52V1H
±10	±25	霍尔开环	3.3	1.65±0.5V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T10C1.65V3.3H
±15	±37.5	霍尔开环	3.3	1.65±0.5V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T15C1.65V3.3H
±20	±50	霍尔开环	3.3	1.65±0.5V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T20C1.65V3.3H
±25	±62.5	霍尔开环	3.3	1.65±0.5V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T25C1.65V3.3H
±30	±75	霍尔开环	3.3	1.65±0.5V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T30C1.65V3.3H
±15	±15	霍尔开环	3.3	1.65±1.25V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T15C1.651V3.3H
±20	±20	霍尔开环	3.3	1.65±1.25V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T20C1.651V3.3H
±25	±25	霍尔开环	3.3	1.65±1.25V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T25C1.651V3.3H
±30	±30	霍尔开环	3.3	1.65±1.25V	600 (-3dB)	±0.7%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST3T30C1.651V3.3H
±32	±32	霍尔开环	5	2.5±2V	400 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST5T32C2.521V1SP1
±32	±32	霍尔开环	5	2.5±2V	400 (-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	ST5T32C2.521V1SP2



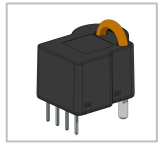
ST1T系列



SO7T系列



SO7T_F系列

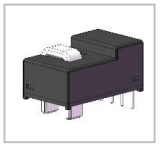


ST3T系列

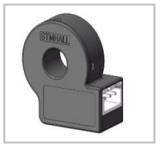


ST5T系列

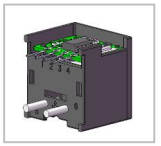
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} I_{out} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±20	±50	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600(-3dB)	±0.8%	- 40 .. +105	•		•		•	ST6T20C2.5V1R
±32	±80	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	ST6T32C2.5V1R
±40	±100	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	ST6T40C2.5V1R
±50	±125	霍尔开环	5	2.5±0.8V	600(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	ST6T50C2.5V1R
±25	±25	霍尔开环	5	1.65±1.25V	250(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	ST7T25C1.65V1
±25	±62.5	霍尔开环	5	2.5±0.8V	250(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	ST7T25C2.5V1
±20	±60	霍尔开环	±15	±4V	DC 150	±1%	- 40 .. + 85	•		•		•	SF52T20C4V6
±25	±75	霍尔开环	±15	±4V	DC 150	±1%	- 40 .. + 85	•		•		•	SF52T25C4V6
±50	±150	霍尔开环	±15	±4V	DC 150	±1%	- 40 .. + 85	•		•		•	SF52T50C4V6
±60	±150	霍尔开环	±15	±4V	DC 150	±1%	- 40 .. + 85	•		•		•	SF52T60C4V6
±25	±120 (±12V) ±130 (±15V)	磁探针闭环	±12...±15	±25mA	200(-1dB)	±0.5%	- 40 .. + 85	•		•		•	SG6T25C25V6
±50	±145 (±12V) ±175 (±15V)	磁探针闭环	±12...±15	±25mA	200(-1dB)	±0.5%	- 40 .. + 85	•		•		•	SG6T50C25V6
±100	±145 (±12V) ±175 (±15V)	磁探针闭环	±12...±15	±50mA	200(-1dB)	±0.5%	- 40 .. + 85	•		•		•	SG6T100C50V6
±100	±200	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	100(-1dB)	±0.7%	- 40 .. + 85	•		•		•	SG6T100C2.5V1R
±6	±20	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO5T6C2.5V1R
±15	±51	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO5T15C2.5V1R
±25	±85	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO5T25C2.5V1R
±50	±150	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO5T50C2.5V1R
±75	±180	磁探针闭环	5	2.5±0.4685V	300(-3dB)	±1.2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO5T75C2.5V1R
±6	±20	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO6T6C2.5V1R
±15	±51	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO6T15C2.5V1R
±25	±85	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO6T25C2.5V1R
±50	±150	磁探针闭环	5	2.5±0.625V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105	•		•		•	SO6T50C2.5V1R



ST6T系列



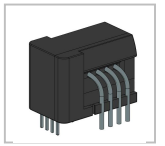
ST7T系列



SF52T系列



SG6T系列



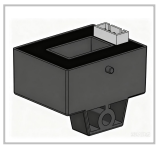
SO5T系列



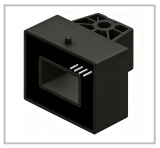
SO6T系列

选型指南 -- 集中式 --

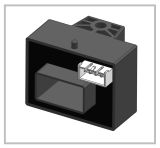
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} I_{OUT} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±50	±150	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T50C4V6
±100	±300	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T100C4V6
±200	±600	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T200C4V6
±300	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T300C4V6
±400	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T400C4V6
±500	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T500C4V6
±600	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T600C4V6
±50	±150	霍尔开环	±12...±15	±4V	±50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T50C4V6SP62
±100	±300	霍尔开环	±12...±15	±4V	±50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T100C4V6SP6
±200	±600	霍尔开环	±12...±15	±4V	±50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T200C4V6SP6
±300	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	±50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T300C4V6SP6
±400	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	±50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T400C4V6SP6
±500	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	±50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T500C4V6SP6
±600	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	±50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN10T600C4V6SP6
±50	±150	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN11T50C4V6
±100	±300	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN11T100C4V6
±200	±600	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN11T200C4V6
±300	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN11T300C4V6
±400	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN11T400C4V6
±500	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN11T500C4V6
±600	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN11T600C4V6
±50	±150	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN1T50C4V6
±100	±300	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN1T100C4V6
±200	±600	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN1T200C4V6
±300	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN1T300C4V6
±400	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN1T400C4V6
±500	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN1T500C4V6
±600	±900	霍尔开环	±12...±15	±4V	50(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85		•		•	•	SN1T600C4V6



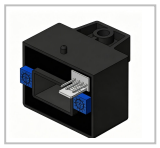
SN10T系列



SN10T系列

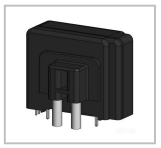


SN11T系列

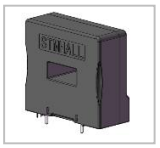


SN1T系列

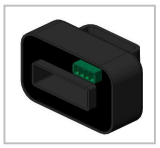
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±100	±300	霍尔闭环	5	2.5±0.625V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. +105		•	•		•	SL3T100C2.5V1R
±150	±400	霍尔闭环	5	2.5±0.625V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL3T150C2.5V1R
±200	±450	霍尔闭环	5	2.5±0.625V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL3T200C2.5V1R
±250	±450	霍尔闭环	5	2.5±0.675V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL3T250C2.5V1R
±200	±450	霍尔闭环	5	2.5±0.625V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 85	•		•		•	SL3T200C2.5V1RP
±250	±450	霍尔闭环	5	2.5±0.675V	200(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL3T250C2.5V1RP
±300	±600	霍尔闭环	5	2.5±0.9375V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL4T300C2.5V1R
±300	±600	霍尔闭环	5	2.5±0.9375V	300(-3dB)	±0.8%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL4T300C2.5V1RP
±200	±600	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T200C4V6
±400	±1200	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T400C4V6
±500	±1500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T500C4V6
±600	±1800	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T600C4V6
±800	±2400	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T800C4V6
±1000	±2500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T1000C4V6
±1200	±2500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T1200C4V6
±1500	±2500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS6T1500C4V6
±1000	±3000	霍尔开环	±12...±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS61T1000C4V6SP2



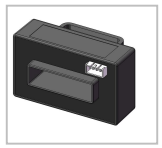
SL3T系列



SL4T系列



SS6T系列



SS61T系列

选型指南 -- 集中式 --

I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} I_{OUT} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±200	±600	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T200C4V6
±400	±1200	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T400C4V6
±500	±1500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T500C4V6
±600	±1800	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T600C4V6
±800	±2400	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T800C4V6
±1000	±2500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T1000C4V6
±1200	±2500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T1200C4V6
±1500	±2500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS7T1500C4V6
±500	±1500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T500C4V6
±600	±1800	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T600C4V6
±850	±2550	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T850C4V6
±1000	±3000	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T1000C4V6
±1200	±3600	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T1200C4V6
±1500	±4500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T1500C4V6
±2000	±5500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T2000C4V6
±2500	±5500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T2500C4V6
±3000	±5500	霍尔开环	±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SS8T3000C4V6
±2000	±6000	霍尔开环	±12...±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU8T2000C4V6
±3000	±9000	霍尔开环	±12...±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU8T3000C4V6
±4000	±10000	霍尔开环	±12...±15	±4V	25(-3dB)	±1%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU8T4000C4V6
±3000	±6000	霍尔开环	±12...±15	±4V	25(-3dB)	±0.5%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU9T3000C4V6
±4000	±8000	霍尔开环	±12...±15	±4V	25(-3dB)	±0.5%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU9T4000C4V6
±5000	±10000	霍尔开环	±12...±15	±4V	25(-3dB)	±0.5%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU9T5000C4V6
±3000	±9000	霍尔开环	±15	±24mA	10(-1dB)	±2%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU10T3000C4V6
±4000	±12000	霍尔开环	±15	±24mA	10(-1dB)	±2%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU10T4000C4V6
±5000	±15000	霍尔开环	±15	±24mA	10(-1dB)	±2%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU10T5000C4V6
±6000	±18000	霍尔开环	±15	±24mA	10(-1dB)	±2%	- 40 .. + 105		•		•	•	SU10T6000C4V6



SS7T系列



SS8T系列



SU8T系列



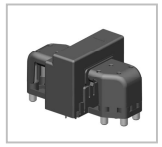
SU9T系列



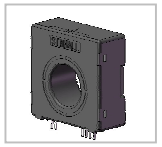
SU10T系列

-- 剩余电流 --

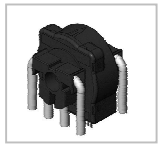
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±1	±1.7	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	DC 8	±1.5%	- 40 .. + 85	•		•		•	SO8T1C2.51V1R
±0.3	±0.5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T0.3C2.51V1R
±0.6	±0.85	磁探针闭环	5	2.5±1.4856V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T0.6C2.51V1R
±1	±1.7	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T1.0C2.51V1R
±1.5	±2	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T1.5C2.51V1R
±2	±3	磁探针闭环	5	2.5±1.32V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T2.0C2.51V1R
±3	±5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T3.0C2.51V1R
±5	±10	磁探针闭环	5	2.5±1V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T5.0C2.51V1R
±0.3	±0.5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T0.3C2.51V1RSP15
±0.6	±0.85	磁探针闭环	5	2.5±1.4856V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T0.6C2.51V1RSP15
±1	±1.7	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T1.0C2.51V1RSP15
±1.5	±2	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T1.5C2.51V1RSP15
±2	±3	磁探针闭环	5	2.5±1.32V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T2.0C2.51V1RSP15
±3	±5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T3.0C2.51V1RSP15
±5	±10	磁探针闭环	5	2.5±1V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL2T5.0C2.51V1RSP15
±0.3	±0.5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.3C2.51V1RSP18
±0.6	±0.85	磁探针闭环	5	2.5±1.4856V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.6C2.51V1RSP18
±1	±1.7	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.0C2.51V1RSP18
±1.5	±2	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.5C2.51V1RSP18
±2	±3	磁探针闭环	5	2.5±1.32V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T2.0C2.51V1RSP18
±3	±5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T3.0C2.51V1RSP18
±5	±10	磁探针闭环	5	2.5±1V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T5.0C2.51V1RSP18
±0.3	±0.5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.3C2.51V1RSP19
±0.6	±0.85	磁探针闭环	5	2.5±1.4856V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.6C2.51V1RSP19
±1	±1.7	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.0C2.51V1RSP19
±1.5	±2	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.5C2.51V1RSP19
±2	±3	磁探针闭环	5	2.5±1.32V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T2.0C2.51V1RSP19
±3	±5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T3.0C2.51V1RSP19
±5	±10	磁探针闭环	5	2.5±1V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T5.0C2.51V1RSP19



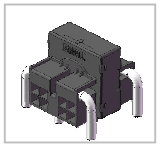
SO8T系列



SL2T_C2.51V1R



SL2T_C2.51V1RSP15



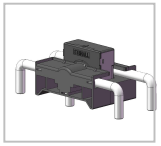
SL2T_C2.51V1RSP18

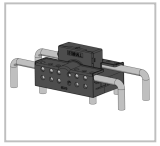


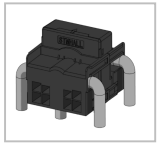
SL2T_C2.51V1RSP19

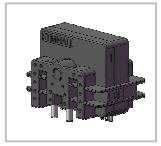
选型指南 -- 剩余电流 --

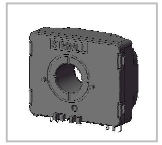
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} @I_{PN}	BW kHz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Primary Aperture, busbar,other	Secondary PCB	Secondary other		Type
±0.3	±0.5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.3C2.51V1RSP20
±0.6	±0.85	磁探针闭环	5	2.5±1.4856V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.6C2.51V1RSP20
±1	±1.7	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.0C2.51V1RSP20
±1.5	±2	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.5C2.51V1RSP20
±2	±3	磁探针闭环	5	2.5±1.32V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T2.0C2.51V1RSP20
±3	±5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T3.0C2.51V1RSP20
±5	±10	磁探针闭环	5	2.5±1V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T5.0C2.51V1RSP20
±0.3	±0.5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.3C2.51V1RSP23
±0.6	±0.85	磁探针闭环	5	2.5±1.4856V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T0.6C2.51V1RSP23
±1	±1.7	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.0C2.51V1RSP23
±1.5	±2	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T1.5C2.51V1RSP23
±2	±3	磁探针闭环	5	2.5±1.32V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T2.0C2.51V1RSP23
±3	±5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T3.0C2.51V1RSP23
±5	±10	磁探针闭环	5	2.5±1V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T5.0C2.51V1RSP23
±3	±5	磁探针闭环	5	2.5±1.2V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T3C2.51V1RSP27
±5	±8	磁探针闭环	5	2.5±1V	15(-1dB)	±1.9%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL2T5C2.51V1RSP27
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T0.3C2.51V1R
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.0C2.51V1R
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.02C2.51V1R
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL7T0.3C2.51V1RSP1
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL7T1.0C2.51V1RSP1
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105		•	•		•	SL7T1.02C2.51V1RSP1


SL2T_C2.51V1RSP20

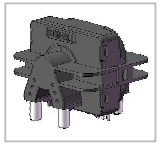

SL2T_C2.51V1RSP23

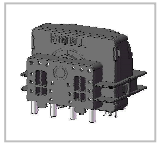

SL2T_C2.51V1RSP27

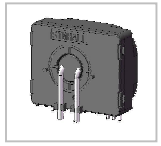

SL7T_C2.51V1R

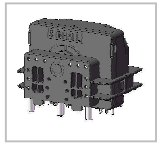

SL7T_C2.51V1RSP1

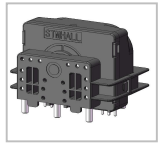
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} @I_{PN}	BW Hz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Primary Aperture, busbar,other	Secondary PCB	Secondary other		Type
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T0.3C2.51V1RSP2
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.0C2.51V1RSP2
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.02C2.51V1RSP2
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T0.3C2.51V1RSP3
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.0C2.51V1RSP3
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.02C2.51V1RSP3
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T0.3C2.51V1RSP5
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.0C2.51V1RSP5
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.02C2.51V1RSP5
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T0.3C2.51V1RSP6
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.0C2.51V1RSP6
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.02C2.51V1RSP6
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T0.3C2.51V1RSP8
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.0C2.51V1RSP8
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.02C2.51V1RSP8
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T0.3C2.51V1RSP9
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.0C2.51V1RSP9
±1.02	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.17V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL7T1.02C2.51V1RSP9

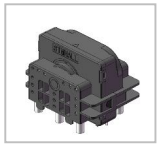

SL7T_C2.51V1RSP2


SL7T_C2.51V1RSP3


SL7T_C2.51V1RSP5


SL7T_C2.51V1RSP6

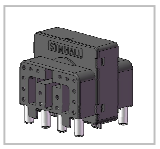

SL7T_C2.51V1RSP8


SL7T_C2.51V1RSP9

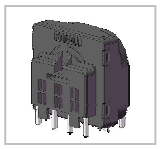
选型指南

-- 剩余电流 --

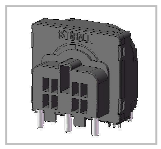
I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	V_{out} @I_{PN}	BW Hz	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T0.3C2.51V1R
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T1.0C2.51V1R
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T0.3C2.51V1RSP1
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T1.0C2.51V1RSP1
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T0.3C2.51V1RSP6
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T1.0C2.51V1RSP6
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T0.3C2.51V1RSP8
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T1.0C2.51V1RSP8
±0.3	±0.5	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T0.3C2.51V1RSP9
±1	±1.7	磁通门开环	5	2.5±1.2V	700(-3dB)	±2%	- 40 .. + 105	•		•		•	SL8T1.0C2.51V1RSP9



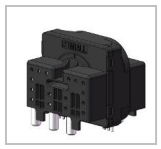
SL8T_C2.51V1R



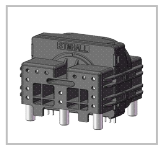
SL8T_C2.51V1RSP1



SL8T_C2.51V1RSP6



SL8T_C2.51V1RSP8



SL8T_C2.51V1RSP9

-- 数字电流传感器 --

I_{PN} A	I_{PM} A	Technology	V_C V	Vout @IPN	x@I_{PN} T_A=25 ℃ %	T_A ℃	Connection Primary PCB	Connection Primary Aperture, busbar,other	Connection Secondary PCB	Connection Secondary other		Type
±500	±600	磁通门	7..26	CAN protocol 2.0B	±0.2%	- 40 .. + 105		•	•	•	•	SM1T500CCANV2
±700	±750	磁通门	8..16	CAN protocol 2.0B	±0.3%	- 40 .. + 85		•	•	•	•	SM1T700CCANV2SP03
±700	±740	磁通门	8..16	CAN protocol 2.0B	±0.2%	- 40 .. + 85		•	•	•	•	SM1T700CCANV2SP23



SM1T500CCANV2



SM1T700CCANV2SP03



SM1T700CCANV2SP23

公司: 联系人: 日期:

客户信息: 电子邮件:
公司: 城市: 国家:
联系人: 电话: 传真:
项目名称:

应用
市场 □ 驱动 □ UPS/REU □ 机车 □ 高精度 □ 能量解决方案 □ 汽车
应用 □ 电压 □ 电流 □ 功率 □ 其他: _____
功能 □ 控制 □ 差分测量 □ 接地故障检测 □ 其他: _____

电气和环境特征

测量信号
信号类型: □ AC正弦 □ DC
□ 方波 □ 脉冲
□ 其他
□ 双向 □ 单向
额定值:
测量范围: _____ rms
(请提供波形) _____ pk
测量过载值 _____ rms
峰值: _____ pk
持续时间: _____ s
无需精确测量过载: _____ pk
(承受) 频率: _____ Hz
持续时间: _____ ms
di/dt跟随: _____ A/us
带宽: _____ kHz
工作频率: _____ Hz
脉动: _____ pk-pk
脉动频率: _____ Hz
加在原边电路上的dv/dt: _____ KV/us
电源: _____ V±____ %
□ 双极 □ 单级

传感器参照 (如果相关)

静态和固有值
总精度 (%of额定值, @25℃)
_____ %
在全工作温度范围内的总精度
_____ %
最大零点@25℃: _____ mA/mV
绝缘强度:
OV类型: 污染等级
额定绝缘电压:
单倍绝缘: _____ V
加强绝缘: _____ V
原边/副边 (50Hz/1mn) _____ kV rms
屏蔽/副边: _____ kV rms
冲击耐受电压 _____ kV rms
局部放电等级@10pC: _____ kV
首选输出: _____ □mA/A □mV/A
_____ □mA/V □mV/V

其他 (特殊要求)
测量电阻 _____ min max
匝比: _____
温度范围:
工作 _____ ℃至____ ℃
存储: _____ ℃至____ ℃

机械要求
所需最大尺寸(mm): L_____ W_____ H_____
安装形式: □ PCB □ 面板
输出端子 □ PCB □ Faston □ 螺柱M □ 接线
□ 其他: _____
原边连接 (mm): □ 穿孔: L_____ W_____ 或φ_____
□ 母排: L_____ W_____ H_____
□ 其他: _____ 对于母排, 请提供布置图

应用标准: 工业 □ EN 50178 □ IEC 61800-5-1 □ IEC 62109-1
机车 □ EN 50155 □ EN 50463
□ IEC 61010-1 其他_____
UL认证 □ UL 508 其他UL标准_____