

山东科盛电子有限公司

霍尔闭环电流传感器

主要用途

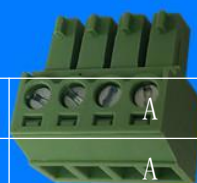
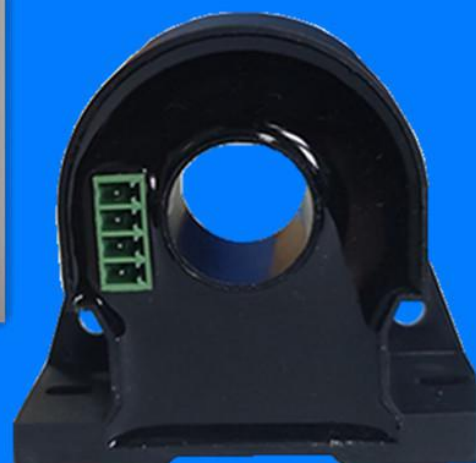
- 交直流电路、交直流电机、电焊机、变频器的电流测量
- 电池供电、充电电流检测、太阳能系列电流检测
- 起重机等机电设备交直流检测
- 电流监控

产品特性:

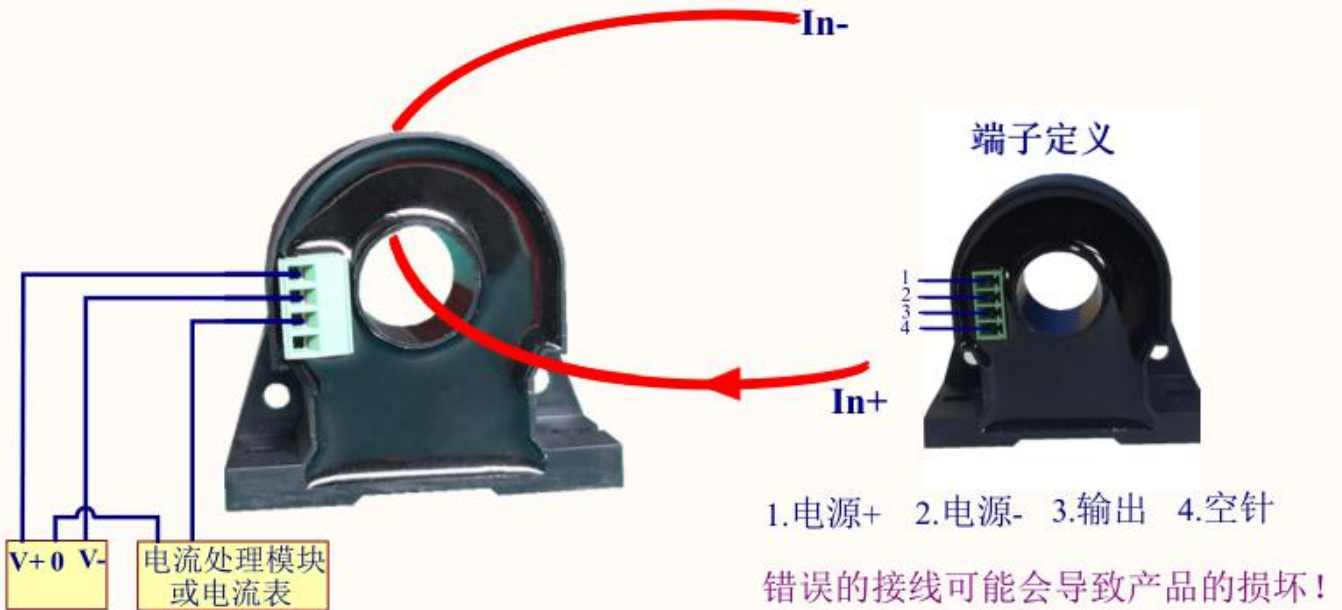
- ◆ 能够测量直流，交流，脉冲及各种不规则电流等
- ◆ 高精度
- ◆ 良好的线性
- ◆ 响应时间快

电气参数:

I_p 额定输入	±30	±50	±100	±100	±200	±300	
I_{pm} 输入测量范围	±45	±75	±150	±150	±300	±450	
I_{oct} 额定输出	±30	±50	±50	±100	±100	±100	mA
变比	1000:1	1000:1	2000:1	1000:1	2000:1	3000:1	
X 精度	0.5						%
ϵ_L 线性度	0.1						%
V_c 供电电压(±5%)	±(12--15)						V
I_c 电流消耗	$\leq \pm 12$						mA+Is
R_L 负载阻抗	-						Ω
I_{ce} 零点偏置 TA=25℃	$\leq \pm 0.15$						mA
T_R 响应时间	≤ 1						μS
N.W 重量	88						g
频带宽度	DC~100kHz						
工作温度	-25~+70℃						
存储温度	-25~+70℃						
抗电强度	6KV 50Hz 1min						
阻燃特性:	符合UL94-V0						



接线图



外形尺寸



使用说明

- 1: 按照标定的正确电流方向进行安装测试; 并在使用的过程中注意功能管脚的定义;
- 2: 初级的导体完全充满初级孔径时动态表现 (di/dt 和相应时间) 为最佳效果;
- 3: 我公司可以根据客户的要求定制产品;

STC 山东科盛电子有限公司
SHANDONG SUNGHAN TRANSTEK CO.,LTD

ISO9001质量体系 ISO14001环境体系 认证企业

ADD: 山东省临沂市高新技术开发区龙腾路156号
Mobile: 189-0539-3338
TEL: 0539-710-9222
FAX: 0539-710-9288
Email: park@delver.tech
MSN: yenpoong1@hotmail.com
HTTP://www.ks-tech.com.cn

本目录内容如有所更改, 恕不另行通知。

2020/08/26