

Fechar sensores de corrente do hall de loop

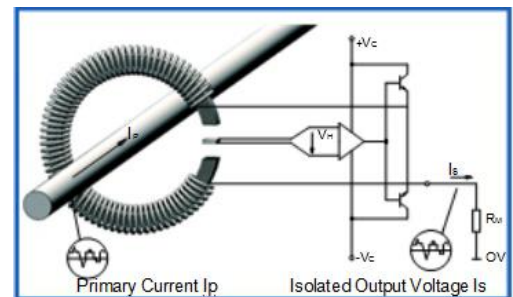
Os sensores de corrente de corredor de circuito fechado são uma nova geração de sensor de corrente que aplica princípio de efeito de corredor, pode medir direto corrente, corrente alternada, pulso e corrente de várias formas de onda irregulares em condições de isolamento elétrico. Maior precisão e linearidade, curto tempo de resposta e ampla banda de frequência tornam amplamente utilizado em dispositivos de monitoramento atual, alta corrente proteção e outros campos. O produto tem muitas outras vantagens: estrutura firme, baixo consumo de energia, tamanho pequeno, luz peso, vida longa, fácil instalação, resistência à vibração, à prova de vapor de água e à prova de poeira, o que garantir conveniente e uso confiável. E os usuários podem definir a saída nominal da corrente primária e a saída nominal secundária com base na demanda real.

Princípio de trabalho

O campo magnético produzido pela corrente primária I_p é balanceado com o campo magnético produzido pela corrente da bobina secundária. O Salão unidade e circuito auxiliar produzem compensação magnética secundária corrente que pode responder com precisão a corrente primária.

Funções

- Ampla banda de frequência
- Excelente linearidade
- Boa precisão geral
- Sem perda de inserção
- Tempo de resposta rápido
- Deriva de baixa temperatura





Parte No.	Corrente nominal	Faixa de medição	Saída Classificada	Tensão de alimentação de	Frequência	Precisão	Temperatura de operação	Tensão de isolamento	Tempo de resposta	Janela	Figura de conexão	Arquivo Pro Não
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	-------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

	8	16	24									
GWCS-25i	12	25	24	±12	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ4	1	1
	25	50	25									
GWCS-25i2	25	50	25	±12	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ8	1	2
GWCS-50i2	50	100	25	±12	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ8	1	2
GWCS-6i/SP1	6	19	2.5±0.625V	+5	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ4	2	1
GWCS-15i/SP1	15	48	2.5±0.625V	+5	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ4	2	1
GWCS-25i/SP1	25	80	2.5±0.625V	+5	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ4	2	1
GWCS-6i2/SP1	6	19	2.5±0.625V	+5	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ8	2	2
GWCS-15i2/SP1	15	48	2.5±0.625V	+5	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ8	2	2
GWCS-25i2/SP1	25	80	2.5±0.625V	+5	0-100	0.5	-40...+85	2.5	< 1	Φ8	2	2
GWCS-0.25E	0.25	7	0.36 25	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3
GWCS-0.5E	0.5	0.72	25	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3
GWCS-1E	1	1.5	25	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3
GWCS-1.5E	1.5	2.2	24	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3
GWCS-2E	2	3	24	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3
GWCS-2.5E	2.5	3.6	25	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3
GWCS-5E	5	6	25	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3





Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd

Parte No.	Corrente nominal	Faixa de medição	Saída Classificada	Tensão de alimentação de	Frequência	Precisão	Temperatura de operação de	Tensão de isolamento	Tempo de resposta	Janela	Figura de conexão	Arquivo Pro Não
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	----------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

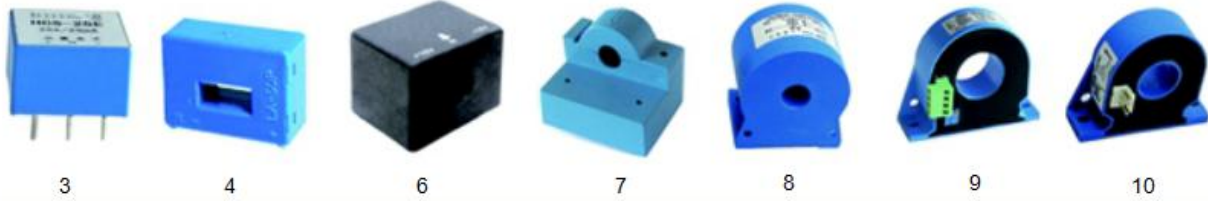
	5	7	25								3	
	6	9	24								3	
GWCS-25E	8	12	24	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	PCB	3	3
	12	18	24								3	
	25	36	25								3	
GWCS-50i3	50	80	50	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	15x7	4	4
GWCS-100i3	100	150	50	±12	0-100	0.5	-25...+85	2.5	< 1	15x7	4	4
GWCS-50i5	50	80	50	±12	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ12	4	6
GWCS-100i5	100	150	100	±12	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ12	4	6
GWCS-50i6	50	80	50	±12	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ9.2	5	7
GWCS-100i6	100	150	150	±12	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ9.2	5	7
GWCS-50C	50	75	50	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ20	5	10
GWCS-100C	100	150	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ20	5	10
GWCS-200C	200	300	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ20	5	10
GWCS-300C	300	450	150	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ20	5	10
GWCS-10C3	10	15	10	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ12	5	8
GWCS-20C3	20	30	20	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ12	5	8
GWCS-50C3	50	75	50	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ12	5	8
GWCS-100C3	100	150	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ12	5	8
GWCS-20C4	20	30	20	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ15	5	9
GWCS-50C4	50	75	50	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ15	5	9
GWCS-80C4	80	120	80	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ15	5	9
GWCS-100C4	100	150	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	< 1	Φ15	5	9

Address: HeXi Distr,300222 Tianjin China.
 Website:www.grewin-tech.com
 Email:salesmanager@grewin-tech.com

Phone:+82-22-84943756
 WhatsApp:+86-13072088960



Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd



Parte No.	Corrente nominal	Faixa de medição	Saída Classificada	Tensão de alimentação de	Frequência	Precisão	Temperatura de operação de	Tensão de isolamento	Tempo de resposta	Janela	Figura de conexão	Arquivo Pro Não
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	----------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

GWCS-150C4	150	225	75	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ15	5	9
GWCS-200C4	200	300	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ15	5	9
GWCS-50C5	50	100	50	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ25	5	11
GWCS-100C5	100	150	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ25	5	11
GWCS-200C5	200	300	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ25	5	11
GWCS-300C5	300	450	150	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ25	5	11
GWCS-100C6	100	150	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ30	5	12
GWCS-200C6	200	300	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ30	5	12
GWCS-300C6	300	450	150	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	Φ30	5	12
GWCS-300C7	300	450	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	<1	Φ35	5	13
GWCS-500C7	500	750	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	<1	Φ35	5	13
GWCS-500C8	500	750	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	<1	Φ45	5	14
GWCS-1000C8	1000	1500	200	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	<1	Φ45	5	14
GWCS-1000C9	1000	1500	200	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	<1	Φ50	5	15
GWCS-1000C10	1000	1500	200	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	<1	Φ55	5	16
GWCS-50G	50	75	50	±12~15	0-100	0.5	-25...+85	2.5	<1	10x20	5	39
GWCS-100G	100	150	100	±12~15	0-100	0.5	-25...+85	2.5	<1	10x20	5	39

Address: HeXi Distr,300222 Tianjin China.
 Website:www.grewin-tech.com
 Email:salesmanager@grewin-tech.com

Phone:+82-22-84943756
 WhatsApp:+86-13072088960



Parte No.	Corrente nominal	Faixa de medição	Saída Classificada	Tensão de alimentação de	Frequência	Precisão	Temperatura de operação de	Tensão de isolamento	Tempo de resposta	Janela	Figura de conexão	Arquivo Pro Não
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	----------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

GWCS-300D	300	450	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	5	> 1	Φ30	5	18
GWCS-500D	500	750	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	5	< 1	Φ30	5	18
GWCS-300D1	300	450	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	> 1	Φ42	5	19
GWCS-500D1	500	750	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	< 1	Φ42	5	19
GWCS-800D1	800	1200	160	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	< 1	Φ42	5	19
GWCS-1000D1	1000	1500	200	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	< 1	Φ42	5	19
GWCS-300D2	300	450	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	> 1	Φ61	5	20
GWCS-500D2	500	750	100	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	< 1	Φ61	5	20
GWCS-800D2	800	1200	160	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	< 1	Φ61	5	20
GWCS-1000D2	1000	1500	200	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	> 1	Φ61	5	20
GWCS-1500D2	1500	2250	300	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	> 1	Φ61	5	20
GWCS-2000D2	2000	3000	400	±12~24	0-100	0.5	-25...+85	6	< 1	Φ61	5	20



9 11 12 14 16



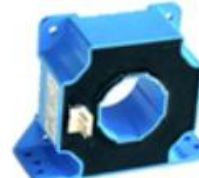
13



15



39



18



19 20



Parte No.	Corrente nominal	Faixa de medição	Saída Classificada	Tensão de alimentação de	Frequência	Precisão	Temperatura de operação	Tensão de isolamento	Tempo de resposta	Janela	Figura de conexão	Arquivo Pro Não
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	-------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

GWCS-3x1P1	1	1.5	3x1	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ10	5	21
GWCS-3x5P1	5	7.5	3x5	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ10	5	21
GWCS-3x10P1	10	15	3x10	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ10	5	21
GWCS-3x5P3	5	7.5	3x5	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	23
GWCS-3x10P3	10	15	3x10	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	23
GWCS-3x20P3	20	30	3x20	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	23
GWCS-3x50P3	50	75	3x50	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	23
GWCS-3x100P3	100	150	3x50	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	23
GWCS-3x5P4	5	7.5	3x5	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ15	5	24
GWCS-3x10P4	10	15	3x10	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ15	5	24
GWCS-3x20P4	20	30	3x20	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ15	5	24
GWCS-3x50P4	50	75	3x50	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ15	5	24
GWCS-3x100P4	100	150	3x50	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ15	5	24
GWCS-3x20P5	20	30	3x20	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	25
GWCS-3x50P5	50	75	3x50	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	25
GWCS-3x100P5	100	150	3x50	±15	0-100	0.5	-25...+85	3	<1	3xΦ20	5	25



21 23



24



25