



## Sensores de corrente de hall de malha aberta

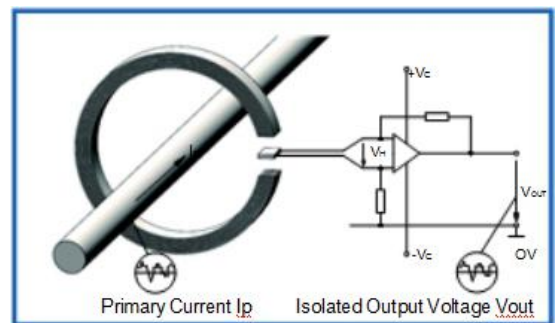
Os sensores de corrente de corredor de malha aberta usam o princípio de teste direto de corredor de malha aberta para testar corrente contínua, corrente alternada e corrente de pulso, a corrente primária é o isolamento elétrico com sinal de saída secundário. O valor de saída pode ser personalizado. este produzir tem núcleo através de estrutura, sem perda de inserção, vários estilos de caso. Para estrutura de núcleo dividido, não há necessidade de cortar desligar o barramento primário para instalação.

### Princípio de trabalho

O fluxo magnético produzido pela corrente primária  $I_p$  está focado em o núcleo, use uma unidade de corredor para testar na abertura de ar. A saída do corredor unidade pode refletir com precisão a mudança de corrente primária no lado de saída do sensor após o tratamento.

### Funções

- Tamanho pequeno
- Menor consumo de energia
- ampla faixa de medição
- Nenhuma perda de inserção
- peso leve



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
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	----------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

GW3HOS-50i4	50	75	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 10	Φ16	6	5
GWHOS-100i4	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 10	Φ16	6	5
GWHOS-200i4	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 10	Φ16	6	5
GWHOS-300i4	300	450	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 10	Φ16	6	5
GWHOS-50G	50	75	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 3	10x20	7	39
GWHOS-100G	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 3	10x20	7	39
GWHOS-200G	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 3	10x20	7	39
GWHOS-300G	300	450	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 3	10x20	7	39
GWHOS-400G	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 3	10x20	7	39
GWHOS-500G	500	750	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 3	10x20	7	39
GWHOS-600G	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	2.5	< 3	10x20	7	39
GWHOS-50C	50	75	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	< 10	Φ20	7	10
GWHOS-100C	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	< 10	Φ20	7	10
GWHOS-200C	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	< 10	Φ20	7	10
GWHOS-300C	300	450	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	< 10	Φ20	7	10
GWHOS-400C	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	< 10	Φ20	7	10
GWHOS-600C	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	< 10	Φ20	7	10
GWHOS-100C5	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	< 10	Φ25	7	11



5



10



11



39



# Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd

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

GWHOS-200C5	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	<10	Φ25	7	11
GWHOS-400C5	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	<10	Φ25	7	11
GWHOS-600C5	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	<10	Φ25	7	11
GWHOS-200C6	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	<10	Φ30	7	12
GWHOS-400C6	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	<10	Φ30	7	12
GWHOS-600C6	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	<10	Φ30	7	12
GWHOS-800C6	800	1200	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	3	<10	Φ30	7	12
GWHOS-200C7	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ35	7	13
GWHOS-400C7	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ35	7	13
GWHOS-600C7	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ35	7	13
GWHOS-800C7	800	1200	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ35	7	13
GWHOS-1000C7	1000	1500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ35	7	13
GWHOS-500C8	500	750	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ45	7	14
GWHOS-600C8	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ45	7	14
GWHOS-800C8	800	1200	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ45	7	14
GWHOS-1000C8	1000	1500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ45	7	14
GWHOS-1500C8	1500	2250	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ45	7	14

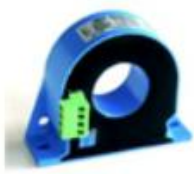
GWHOS-50Q1	50	75	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ21	7	40
GWHOS-100Q1	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ21	7	40
GWHOS-200Q1	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ21	7	40
GWHOS-300Q1	300	450	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ21	7	40
GWHOS-400Q1	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ21	7	40
GWHOS-500Q1	500	750	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	<10	Φ21	7	40

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

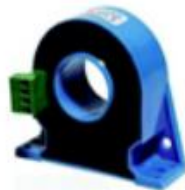
Phone:+82-22-84943756  
 WhatsApp:+86-13072088960



# Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd



11 12 14



13



40

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

GWHOS-100Q11	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	Φ35	7	41
GWHOS-200Q11	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	Φ35	7	41
GWHOS-400Q11	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	Φ35	7	41
GWHOS-600Q11	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	Φ35	7	41
GWHOS-800Q11	800	1200	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	Φ35	7	41
GWHOS-50Q2	50	75	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ25	7	42
GWHOS-100Q2	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ25	7	42
GWHOS-200Q2	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ25	7	42
GWHOS-300Q2	300	450	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ25	7	42
GWHOS-400Q2	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ25	7	42
GWHOS-500Q2	500	750	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ25	7	42
GWHOS-600Q2	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ25	7	42
GWHOS-100Q3	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ35	7	43
GWHOS-200Q3	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ35	7	43
GWHOS-400Q3	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ35	7	43
GWHOS-600Q3	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ35	7	43
GWHOS-100Q4	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ50	7	44
GWHOS-200Q4	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ50	7	44
GWHOS-400Q4	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ50	7	44
GWHOS-600Q4	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ50	7	44

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
GWHOS-800Q4	800	1200	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ50	7	44
GWHOS-1000Q4	1000	1500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	Φ50	7	44
GWHOS-50K1	50	75	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	42x15	7	45
GWHOS-100K1	100	150	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	42x15	7	45
GWHOS-200K1	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	42x15	7	45
GWHOS-300K1	300	450	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	42x15	7	45
GWHOS-400K1	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	42x15	7	45
GWHOS-500K1	500	750	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	42x15	7	45
GWHOS-600K1	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	42x15	7	45
GWHOS-200K2	200	300	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	64x16	7	46



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
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	----------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

GWHOS-400K2	400	600	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	64x16	7	46
GWHOS-600K2	600	900	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	64x16	7	46
GWHOS-800K2	800	1200	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	64x16	7	46
GWHOS-1000K2	1000	1500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	64x16	7	46
GWHOS-1000K3	1000	1500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	84x22	7	47
GWHOS-2000K3	2000	3000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	84x22	7	47
GWHOS-3000K3	3000	4500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	84x22	7	47
GWHOS-5000K3	5000	6000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	84x22	7	47
GWHOS-6000K3	6000	9000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	84x22	7	47
GWHOS-1000K4	1000	1500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	100x42	7	48
GWHOS-2000K4	2000	3000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	100x42	7	48
GWHOS-3000K4	3000	4500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	100x42	7	48
GWHOS-4000K4	4000	6000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	100x42	7	48
GWHOS-6000K4	6000	9000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	5	< 10	100x42	7	48
GWHOS-1000K5	1000	1500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	82x22	7	49
GWHOS-2000K5	2000	3000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	82x22	7	49
GWHOS-3000K5	3000	4500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	82x22	7	49
GWHOS-4000K5	4000	6000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	82x22	7	49
GWHOS-5000K5	5000	7500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	82x22	7	49
GWHOS-6000K5	6000	9000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	82x22	7	49
GWHOS-2000K6	2000	3000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	122x22	7	50

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
-----------	------------------	------------------	--------------------	--------------------------	------------	----------	----------------------------	----------------------	-------------------	--------	-------------------	-----------------

GWHOS-3000K6	3000	4500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	22x22	7	50
GWHOS-5000K6	5000	7500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	22x22	7	50
GWHOS-8000K6	8000	12000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	22x22	7	50
GWHOS-10000K6	10000	15000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	22x22	7	50
GWHOS-3000K7	3000	4500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	84x44	7	51
GWHOS-5000K7	5000	7500	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	84x44	7	51
GWHOS-8000K7	8000	12000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	184x44	7	51
GWHOS-10000K7	10000	15000	±4	±12~15	0-20	1.0	-25...+85	6	< 10	184x44	7	51



45



46 47



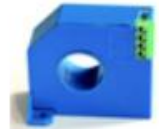
48



49



50



51

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

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