



## Sensores de corriente de pasillo cerrado.

Los sensores de corriente de la sala de circuito cerrado son una nueva generación de sensores de corriente que aplican el principio de efecto de sala, pueden medir directamente Corriente, corriente alterna, pulso y corriente de varias formas de onda irregulares en condiciones de aislamiento eléctrico. Mayor exactitud y la linealidad, el corto tiempo de respuesta y la amplia banda de frecuencia lo hacen ampliamente utilizado en dispositivos de monitoreo actuales, alta corriente

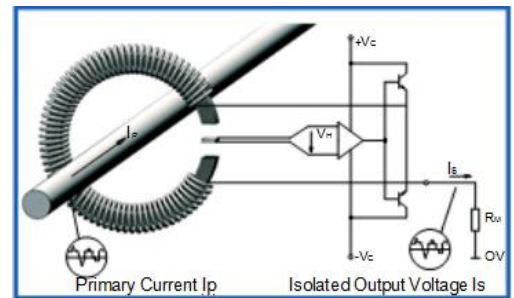
Protección y otros campos. El producto tiene muchas otras ventajas: estructura firme, bajo consumo de energía, tamaño pequeño, luz peso, larga vida útil, fácil instalación, resistencia a la vibración, a prueba de vapor de agua y polvo, lo que asegura una práctica y uso confiable Y los usuarios pueden definir la corriente nominal nominal y la salida nominal secundaria en función de la demanda real.

### Principio de funcionamiento

El campo magnético producido por la corriente primaria  $I_p$  se equilibra con El campo magnético producido por la corriente secundaria de la bobina. El s La unidad y el circuito auxiliar producen una compensación magnética secur Corriente que puede responder con precisión la corriente primaria.

### Funciones

- Banda ancha de frecuencia
- Excelente linealidad
- Buena exactitud general
- Sin pérdida de inserción
- Tiempo de respuesta rápida
- Deriva de baja temperatura





Part No.	Corriente nominal	Rango de medición	Salida clasificada	Voltaje de alimentación de	Frecuencia	Exactitud	Temperatura de funcionamiento de	Voltaje de aislamiento	Tiempo de respuesta	Ventana	Figura de conexión	Pro File No
----------	-------------------	-------------------	--------------------	----------------------------	------------	-----------	----------------------------------	------------------------	---------------------	---------	--------------------	-------------

	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

Part No.	Corriente nominal	Rango de medición	Salida clasificada	Voltaje de alimentación de	Frecuencia	Exactitud	Temperatura de funcionamiento de	Voltaje de aislamiento	Tiempo de respuesta	Ventana	Figura de conexión	Pro File No
----------	-------------------	-------------------	--------------------	----------------------------	------------	-----------	----------------------------------	------------------------	---------------------	---------	--------------------	-------------

	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

Part No.	Corriente nominal	Rango de medición	Salida clasificada	Voltaje de alimentación de	Frecuencia	Exactitud	Temperatura de funcionamiento de	Voltaje de aislamiento	Tiempo de respuesta	Ventana	Figura de conexión	Pro File No
----------	-------------------	-------------------	--------------------	----------------------------	------------	-----------	----------------------------------	------------------------	---------------------	---------	--------------------	-------------

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





3



4



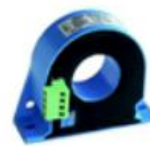
6



7



8



9



10

Part No.	Corriente nominal	Rango de medición	Salida clasificada	Voltaje de alimentación de	Frecuencia	Exactitud	Temperatura de funcionamiento de	Voltaje de aislamiento	Tiempo de respuesta	Ventana	Figura de conexión	Pro File No
----------	-------------------	-------------------	--------------------	----------------------------	------------	-----------	----------------------------------	------------------------	---------------------	---------	--------------------	-------------

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



Part No.	Corriente nominal	Rango de medición	Salida clasificada	Voltaje de alimentación de	Frecuencia	Exactitud	Temperatura de funcionamiento de	Voltaje de aislamiento	Tiempo de respuesta	Ventana	Figura de conexión	Pro File No
----------	-------------------	-------------------	--------------------	----------------------------	------------	-----------	----------------------------------	------------------------	---------------------	---------	--------------------	-------------

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





Part No.	Corriente nominal	Rango de medición	Salida clasificada	Voltaje de alimentación de	Frecuencia	Exactitud	Temperatura de funcionamiento de	Voltaje de aislamiento	Tiempo de respuesta	Ventana	Figura de conexión	Pro File No
----------	-------------------	-------------------	--------------------	----------------------------	------------	-----------	----------------------------------	------------------------	---------------------	---------	--------------------	-------------

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