





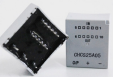



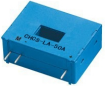



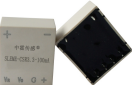


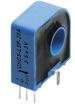





中霍®传感 CHCS®Transducer 中霍®传感 CHCS®Transducer
 闭环原理的霍尔电流传感器-PCB安装模块产品目录

型号	额定输入电流	额定输出		响应频率/最大值 BW KHZ	隔离电压 Insulation voltage (50HZ, 1min)	工作温度 TA	准确度/线性度	电源电压	响应时间	安装方式connection			外形 Photo
		Secondary Nominal Output					Accuracy/Linearity	Supply Voltage	Response Time	PCB	穿孔 Aperture, busbar. ot her	固定安装 fixed installations	
		Primary Nominal Input	常规输出 Conventional output										
闭环原理-双电源供电-PCB安装产品汇总													
CHCS-A01系列	1A~10Arms	25mArm~50mArm	是/Y	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-A02系列	0.2A~20Arms	0~±4Vrms	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-SYH系列	3A~150Arms	0~±4Vrms	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-SYAH系列	3A~150Arms	20mArm; 40mArm	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-HY系列	3A~150Arms	0~±4Vrms	是/Y	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-LXH系列	3A~150Arms	0~±4Vrms	是/Y	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS25A05	025Arms	5mA~25mArm	否/N	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-C04-25A	25Arms	6.25mA~25mArms	否/N	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-C104-25A	25Arms	3.125mA~12.5mArms	否/N	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-G系列	5Arms~50Arms	5mA~50mArm	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤ 1uS	√	06.0mm	直插式	

CHCS-LA系列	25Arms~100Arms	25mArms~100mArms	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤1uS	√	12.7mm×7mm	直插式	
CHCS-AP系列	25Arms~600Arms	12.5mArms~300mArms	是/Y	0-100KHz	5.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤1uS	√	16.5mmX10.5mm	直插式	
CHCS-LTSD系列	8.3A~100A	25mA~50mArm	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	±12V~±15V	≤1uS	√	06.0mm	直插式	
CHCS-LAH	8A~100A	24mArms~100mArms	否/N	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1%	±12V~±15V	≤1uS	√	×	直插式	

闭环原理-单电源电-PCB安装产品汇总

Type	Input	Output	可否自定义Can be customized	f/KHz	Vd	TA	准确度/线性度 Accuracy/Linearity	VC	Tr	PCB安装	是否穿孔 Aperture,busbar,other	固定安装 fixed installations	Photo
SLEME-CSR5系列	0.005Arms~10Arms	1、2.5±0.625V 2.5±1.00V 2.5±2.00V	是/Y	1、0-20KHz (0.005A~0.500A) 2、0-40KHz (0.500A~5.00A) 3、0-80KHz (5.00A~10.00A)	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1% (-40℃-85℃) 0.1%/0.1% (-20℃-85℃)	+5V	1、≤40uS (0.005A~0.500A) 2、≤3uS (0.500A~5.00A) 3、≤1uS (5.00A~10.00A)	√	×	直插式	
SLEME-CSR3.3系列	0.005Arms~10Arms	1、1.65±0.625V 1.65±1.00V 1.65±1.25V	是/Y	1、0-20KHz (0.005A~0.500A) 2、0-40KHz (0.500A~5.00A) 3、0-80KHz (5.00A~10.00A)	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1% (-40℃-85℃) 0.1%/0.1% (-20℃-85℃)	+3.3V	1、≤40uS (0.005A~0.500A) 2、≤3uS (0.500A~5.00A) 3、≤1uS (5.00A~10.00A)	√	×	直插式	
CHCS-PS系列	2Arms~50Arms	1、2.5±0.625V 2.5±2.00V	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	+5V	≤1uS	√	×	直插式	
CHCS-PS3.3系列	2Arms~50Arms	1、1.65±0.625V 1.65±1.25V	是/Y	0-80KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.1%	+3.3V	≤1uS	√	×	直插式	
CHCS-LTSH系列	2Arms~150Arms	1、2.5±0.625V 2.5±2.00V	是/Y	0-150KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1%	+5V	≤1uS	√	05.0 mm	直插式	
CHCS-LTSH3.3系列	2Arms~100Arms	1、1.65±0.625V 1.65±1.25V	是/Y	0-150KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1%	+3.3V	≤1uS	√	05.0 mm	直插式	

CHCS-LSP系列	2Arms~50Arms	1、2.5±0.625V 2、2.5±2.00V	是/Y	0-40KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.2%	+5V	≤ 1uS	√	Ø8.0 mm	直插式	
CHCS-LSP3.3系列	2Arms~50Arms	1、1.65±0.625V 1.65±1.25V	2、 是/Y	0-40KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.2%	+3.3V	≤ 1uS	√	Ø8.0 mm	直插式	
CHCS-SRL5系列	2Arms~50Arms	1、2.5±0.625V 2、2.5±2.00V	可编程器件	0-1KHz	3.0kV	-45℃-125℃	1.0%/1.0%	+5V	≤ 1mS	√	Ø8.4 mm	直插式	
CHCS-SRL3.3系列	2Arms~50Arms	1、1.65±0.625V 1.65±1.25V	2、 可编程器件	0-1KHz	3.0kV	-45℃-125℃	1.0%/1.0%			√	Ø8.4mm	直插式	
CHCS-ES5系列	5Arms~50Arms	1、2.5±0.625V 2、2.5±2.00V	是/Y	0-50KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.2%	+5V	≤ 1uS	√	Ø8.2mm	直插式	
CHCS-ESH5系列	1Arms~200Arms	1、2.5±0.625V 2、2.5±2.00V	是/Y	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1%			√	Ø8.2mm	直插式	
CHCS-ES3.3系列	5Arms~50Arms	1、1.65±0.625V 1.65±1.25V	2、 是/Y	0-50KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.5%/0.2%			√	Ø8.2mm	直插式	
CHCS-ESH3.3系列	1Arms~100Arms	1、1.65±0.625V 1.65±1.25V	2、 是/Y	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1%			√	Ø8.2mm	直插式	
CHCS-LAS系列	50Arms~300Arms	1、2.5±0.625V 2、2.5±2.00V	是/Y	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1%	+5V	≤ 1uS	√	×	直插式	
CHCS-TAS系列	1Arms~400Arms	1、2.5±0.625V 2、2.5±1.00V 3、2.5±2.00V	2、 是/Y	0-100KHz	3.0kV	-40℃-85℃	0.2%/0.1%	+5V	≤ 1uS	√	√	直插式	
以上产品的详细说明书，请电话或者邮件索取，我们将很快送达您！				TEL: 江南 15251851604 ; 姚 15195898212 Email: duan@csch.com.cn ; yao@csch.com.cn									