

CHB-6KA

性能参数:	闭环	不霍尔电流传感器:	额定电流 6000A;	霍尔磁补偿工作原理;	可隔离测量 DC,	AC,	脉冲电流
				CHD CKV			

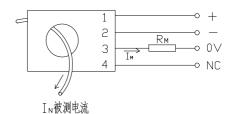
	型号	CHB-6KA	
ln	额定电流(RMS)	6000A	
lр	则量范围 0±7200A		
Rм	测量电阻(Vc =±24V)	Vc =±24V) 5Ω (在 5KA 时)	
Ім	测量电流(输出电流)	输出额定值 1.2A,对应原边电流 6000A	
KN	匝数比	1: 5000	
Χ	精度(Ta =+25℃)	i度(Ta =+25℃) In 的±0.4%	
Vc	供电电源	±24V (±5%)	
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 10KV 有效值/50Hz/1 分钟	
loff	失调电流(Ta =+25℃)	当原边电流 ln=0 时,最大值:±0.8mA	
Td	温漂(Ta =-25…+70℃)	典型值:±0.5mA,最大值:±1 mA	
L	线性度	< 0.1%	
Tr	反应时间	< 10µS	
f	频率范围	020KHz	
Та	工作温度	=温度 -25℃…70℃	
Ts	贮存温度	-40℃+90℃	
Ic	耗电	90 mA + IM (测量电流)	
Rs	副边内阻(Ta =+70℃)	<20Ω	
	原边内阻(Ta =+70℃)		
W	重量	40Kg	

外形尺寸(mm):

287 90 A 端子编号(配航空插头) <u>35</u> **⊠** C **®** B 480

- (1) 原边电流窗口尺寸: 250x250mm; 窗口可以打开。
- (2) 安装方式: 4-M10 螺钉; 尺寸 60x287mm。
- (3) 插座 A 连接电源及输出信号电缆。
- (4) 插座 B 与 C 由专用电缆连接。

电路连接图:



端子说明:

- 1: 电源正 (+24V) 3: 输出端 (M)
- 4: 空(NC) 2: 电源负(-24V)





CHB-*KA

性能参数: 闭环霍尔电流传感器:额定电流 10000A~15000A;霍尔磁补偿工作原理;可隔离测量 DC,AC,脉冲电流

	型号	CHB-10KA	CHB-15KA		
ΙΝ	额定电流(RMS)	10000A	15000A		
lр	测量范围	0±12000A	0±15000A		
Rм	测量电阻(Vc =±24V)	5Ω(在 5KA 时) 2Ω(在 15KA 时)			
Ім	测量电流 (输出电流)	输出额定值 2A,对应原边电流 10000A	输出额定值 3A,对应原边电流 15000A		
KN	匝数比	1: 5000			
Χ	精度(Ta =+25℃)	In 的±0.4%			
Vc	供电电源	±24V (±5%)			
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 10KV 有效值/50Hz/1 分钟			
loff	失调电流(Ta =+25℃)	当原边电流 ln=0 时,最大值: ±0.8mA			
Td	温漂(Ta =-25+70℃)	典型值: ±0.5mA,最大值: ±1mA			
<u>L</u>	线性度	< 0.1%			
Tr	反应时间	< 10µS			
f	频率范围	020KHz			
Та	工作温度	-25℃70℃			
Ts	贮存温度	-40℃+90℃			
Ic	耗电	90 mA + Iм (测量电流)			
Rs	副边内阻(Ta =+70℃)	<20Ω			
	原边内阻(Ta =+70℃)				
W	重量	40Kg			

外形尺寸(mm):

287 287 287 35 A端子编号(配航空插头)

- (1) 原边电流窗口尺寸: 250x250mm; 窗口可以打开。
- (2) 安装方式: 4-M10 螺钉; 尺寸 60x287mm。

2: 电断

电路连接图:

In被测电流

端子说明:

1: 电源正 (+24V)

1 2 3

2: 电源负 (-24V) 4: 空 (NC)

IΜ

- 0∨

3: 输出端 (M)



- (3) 插座 A 连接电源及输出信号电缆。
- (4) 插座 B 与 C 由专用电缆连接。



CHB-*KA

性能参数: 闭环霍尔电流传感器:额定电流 20000A~25000;霍尔磁补偿工作原理;可隔离测量 DC,AC,脉冲电流					
	型号	CHB-20KA	CHB-25KA		
In	额定电流(RMS)	20000A	25000A		
lр	测量范围	0±25000A	0±25000A		
Rм	测量电阻(Vc =±36V/40V)	0.25Ω(在 20KA 时)	0.25Ω(在 25KA 时)		
Ім	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4A,对应原边电流 20000A	输出额定值 5A,对应原边电流 20000A		
KN	匝数比	1: 5000			
Χ	精度(Ta =+25℃)	In 的±0.4%			
Vc	供电电源	±36V (±5%)	±40V (±5%)		
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 10KV 有效值/50Hz/1 分钟			
loff	失调电流(Ta =+25℃)	当原边电流 ln=0 时,最大值:±0.8mA			
Td	温漂(Ta =-25+70℃)	典型值:±0.5mA,最大值:±1mA			
L	线性度	< 0.1%			
Tr	反应时间	< 10µS			
f	频率范围	020KHz			
Та	工作温度	-25℃70℃			
Ts	贮存温度	-40°C+90°C			
Ic	耗电	90 mA + Iм (测量电流)			
	I .				

重量 外形尺寸(mm):

副边内阻 (Ta =+70℃)

原边内阻 (Ta =+70℃)

Rs

W

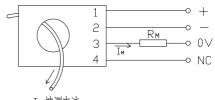
90 A 端子编号(配航空插头) <u>35</u> **⊠** C **⊠** B 480

- (1) 原边电流窗口尺寸: 250x250mm; 窗口可以打开。
- (2) 安装方式: 4-M10 螺钉; 尺寸 60x287mm。
- (3) 插座 A 连接电源及输出信号电缆。
- (4) 插座 B 与 C 由专用电缆连接。

电路连接图:

<20Ω

40Kg



In被测电流

端子说明:

- 1: 电源正(+24V) 3: 输出端 (M)
- 4: 空(NC) 2: 电源负(-24V)

