

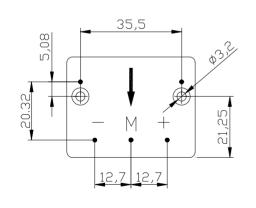
CHB-50P

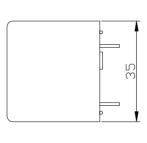
性能参数: 闭环霍尔电流传感器	: 额定电流 50A RMS、	霍尔磁补偿工作原理、	可隔离测量 AC,	DC,	脉冲电流
-----------------	-----------------	------------	-----------	-----	------

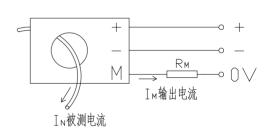
	型号	CHB-50P		
ΙN	额定电流	50A (RMS)		
lр	测量范围	0±100A		
Rм	测量电阻	Rм min	Rм тах	
	(Vc =±15V)	0Ω(在 50A 或 100A 时)	120Ω(在 50A 时);85Ω(在 100A 时)	
Ім	测量电流 (输出电流)	输出额定值 100mA,	输出额定值 100mA,对应原边额定电流 50A	
KN	匝数比	1: 500		
Χ	精度(Ta =+25℃)	In 的±1.0%		
Vc	电源电压	±12V15V (±5%)		
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 有效值/50Hz/1 分钟		
loff	失调电流(Ta =+25℃)	当原边电流 In=0 时,最大值:±0.3mA		
Td	温漂(Ta = 0+70℃)	典型值:±0.3 mA,最大值:±0.5 mA		
L	线性度	< 0.1%		
Tr	反应时间	< 1µS		
	di/dt	> 50A/µS		
f	频率范围	0100KHz		
Та	工作温度	0℃+70℃		
Ts	贮存温度	-40℃+100℃		
Ic	耗电	10 mA + Iм (测量电流)		
Rs	副边内阻(Ta =+70℃)	15Ω		
	原边内阻(Ta =+70℃)			
W	重量	50g		

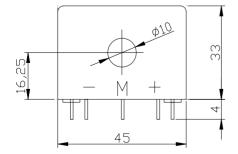
外形尺寸 (mm):

电路连接图:









端子说明:

+: 电源正

M: 输出端

-: 电源负



Tel. 010-51667721; 85367366 Fax. 010-51667521; 85368977



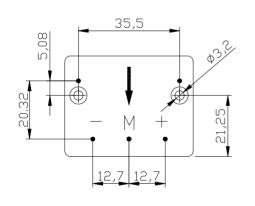
CHB-100P

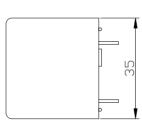
性能参数: 闭环霍尔电流传感器:	额定电流 100A RMS、	霍尔磁补偿工作原理、	可隔离测量 AC,	DC,	脉冲电流
------------------	----------------	------------	-----------	-----	------

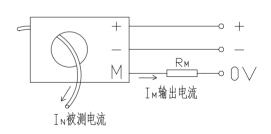
型号	CHB-100P			
额定电流	100A (RMS)			
测量范围	0±150A			
测量电阻	Rм min Rм max			
(Vc =±15V)	0Ω(在 50A 或 100A 时)	130Ω(在 50A 时);85Ω(在 100A 时)		
测量电流 (输出电流)	输出额定值 100mA,对	寸应原边额定电流 100A		
匝数比	1: 1	1: 1000		
精度(Ta = +25℃)	In 的±0.8%			
电源电压	±12V15V (±5%)			
绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 有效值/50Hz/1 分钟			
失调电流(Ta = +25℃)	当原边电流 I№=0 时,最大值:±0.3mA			
温漂(Ta = 0+70℃)	典型值: ±0.3 mA,最大值: ±0.5 mA			
线性度	< 0.1%			
反应时间	< 1µS			
di/dt	> 50A/µS			
频率范围	0100KHz			
工作温度	0℃+70℃			
贮存温度	-40℃…+100℃			
耗电	10 mA + lм (测量电流)			
副边内阻(Ta = +70℃)	15Ω			
原边内阻(Ta = +70℃)				
重量	50g			
	额定电流 测量范围 测量电阻 (Vc =±15V) 测量电流(输出电流) 匝数比 精度(Ta = +25℃) 电源电压 绝缘电压 失调电流(Ta = +25℃) 温漂(Ta = 0+70℃) 线性度 反应时间 di/dt 频率范围 工作温度 贮存温度 耗电 副边内阻(Ta = +70℃) 原边内阻(Ta = +70℃)	額定电流 100A 测量范围 0± 测量电阻 RM min (Vc =±15V) 0Ω(在 50A 或 100A 时) 测量电流 (输出电流) 输出额定值 100mA, 双 匝数比 1: // 精度 (Ta = +25℃) ln 的 电源电压 ±12V1 绝缘电压 在原边与副边电路之间: 失调电流 (Ta = +25℃) 当原边电流 ln=0 时 温漂 (Ta = 0+70℃) 典型值: ±0.3 mA, 线性度 <0 反应时间 <1 di/dt >50 频率范围 010 工作温度 0℃ 東控 20 0℃ 耗电 10 mA + lM 副边内阻 (Ta = +70℃) 原边内阻 (Ta = +70℃) 原边内阻 (Ta = +70℃)		

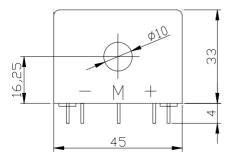
外形尺寸(mm):

电路连接图:









端子说明:

+: 电源正

M: 输出端

-: 电源负



Tel. 010-51667721; 85367366

Fax. 010-51667521; 85368977