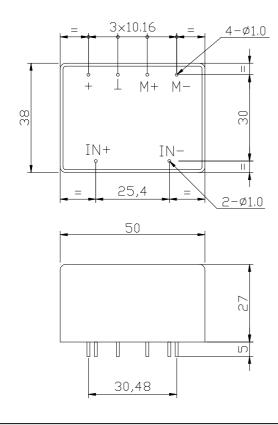


## CHY-\*AP/V0

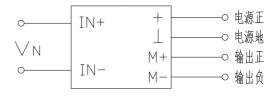
性能参数:	衣流由流亦详哭.	额定电流 0.5A5A RMS	、可隔离测量交流及脉冲电流、	. 输出 05V 标准直流信号
II REPORT	义派电流受达品:	砂ル 电ル U.SASA KIVIS	、り惘茵则里义加及胁冲电加、	、拥山 V3V 你准且加信亏

	型号	CHY-05AP/V0	CHY-1AP/V0	CHY-3AP/V0	CHY-5AP/V0	
lν	额定电流(RMS)	0.5A	1A	3A	5A	
<u>lp</u>	测量范围(RMS)	00.6A	01.2A	03.6A	06A	
Rм	测量电阻		>10	ΟΚΩ		
Vм	测量电压(输出电压)		输出额定值 05V(DC	),对应原边电流 0ln		
KN	匝数比					
Χ	精度(Ta = +25℃)		In 的±	±0.5%		
Vc	电源电压		+24V (	(±5%)		
Vi	绝缘电压	4	在原边与副边电路之间: 2	2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟	1	
Voff	失调电压(Ta = +25℃)	当原边电流 ln=0 时,最大值:±30mV				
Td	温漂(Ta =-25~ +85℃)	Vм的 0.05%/°С				
L	线性度	< 0.5%				
Tr	反应时间	< 0.35\$				
	di/dt					
f	频率范围	50Hz(400Hz)				
Ta	工作温度	-25℃+85℃				
Ts	贮存温度	-40℃+90℃				
Ic	耗电	30 mA				
Rs	副边内阻(Ta = +70℃)					
RN	原边内阻(Ta = +70℃)					
W	重量	120g				

## 外形尺寸(mm):



#### 电路连接图:



端子说明: 副边:

原边 IN+: 输入电流正 +: 电源正(+24V)

> IN-: 输入电流负 ⊥: 电源地 (0V)

> > M+: 输出正

M-: 输出负





## CHY-\*AP/A0

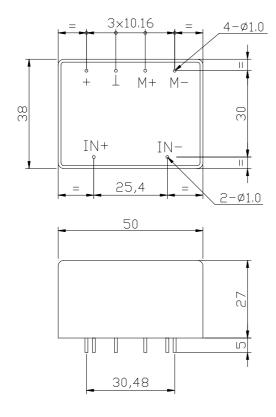
性能参数: 交流电流变送器:额定电流 0.5A…5A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、输出 0…20mA 标准直流信号					
	型号	CHY-05AP/A0	CHY-1AP/A0	CHY-3AP/A0	CHY-5AP/A0
ln	额定电流(RMS)	0.5A	1A	3A	5A

In	额定电流(RMS)	0.5A	1A	3A	5A			
lр	测量范围(RMS)	00.6A	01.2A	03.6A	06A			
Rм	测量电阻		<300Ω					
Ім	测量电流(输出电流)		输出额定值 020mA(D	C),对应原边电流 0…ln	I			
KN	匝数比							
Χ	精度(Ta =+25℃)		Vn 的:	±1.0%				
Vc	电源电压		+24V (	(±5%)				
Vi	绝缘电压	;	在原边与副边电路之间: 2	2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟	þ			
loff	失调电流(Ta =+25℃)	当原边电流 IN=0 时,最大值:±0.2mA						
Td	温漂(Ta =-25…+85℃)	Iм 的 0.05%/℃						
L	线性度	< 0.5%						
Tr	反应时间	< 0.35S						
	di/dt							
f	频率范围	50Hz (400Hz)						
Та	工作温度	-25℃+85℃						
Ts	贮存温度	-40℃+90℃						
Ic	耗电	30 mA						
Rs	副边内阻(Ta =+70℃)							

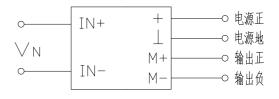
#### 外形尺寸(mm):

RΝ W

原边内阻(Ta =+70℃)



#### 120g 电路连接图:



端子说明: 副边:

原边 IN+: 输入电流正 +: 电源正(+24V)

> IN-: 输入电流负 ⊥: 电源地 (0V)

> > M+: 输出正 M-: 输出负





2/3

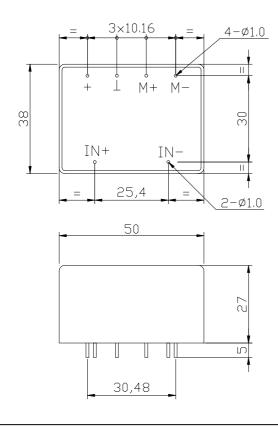


# CHY-\*AP/A1

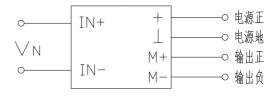
性能参数:	交流电流变送器:	额定电流 0.5A5A RMS、	可隔离测量交流及脉冲电流、	输出 420mA 标准直流信号

	型号	CHY-05AP/A1	CHY-1AP/A1	CHY-3AP/A1	CHY-5AP/A1		
ln	额定电流(RMS)	0.5A	1A	3A	5A		
<u>lp</u>	测量范围(RMS)	00.6A	01.2A	03.6A	06A		
Rм	测量电阻		<30	000			
Ім	测量电流(输出电流)		输出额定值 420mA(D	C),对应原边电流 0ln	I		
KN	匝数比						
Χ	精度(Ta =+25℃)		Vn 的:	±1.0%			
Vc	电源电压		+24V (	(±5%)			
Vi	绝缘电压	:	在原边与副边电路之间: 2	2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟	1		
loff	失调电流(Ta =+25℃)						
Td	温漂(Ta =-25…+85℃)	Iм 的 0.05%/℃					
L	线性度	< 0.5%					
Tr	反应时间	< 0.35\$					
	di/dt						
f	频率范围	50Hz (400Hz)					
Та	工作温度	-25℃+85℃					
Ts	贮存温度	-40℃+90℃					
lc	耗电	30 mA					
Rs	副边内阻(Ta =+70℃)						
Rn	原边内阻(Ta =+70℃)						
W	重量	120g					

## 外形尺寸(mm):



### 电路连接图:



端子说明: 副边:

原边 IN+: 输入电流正 +: 电源正(+24V)

> IN-: 输入电流负 ⊥: 电源地 (0V)

> > M+: 输出正

M-: 输出负

