



宇波模块

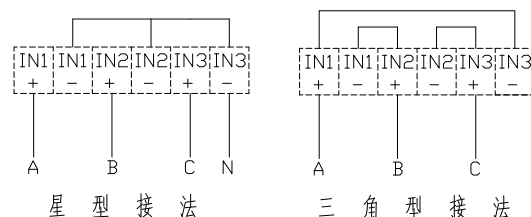
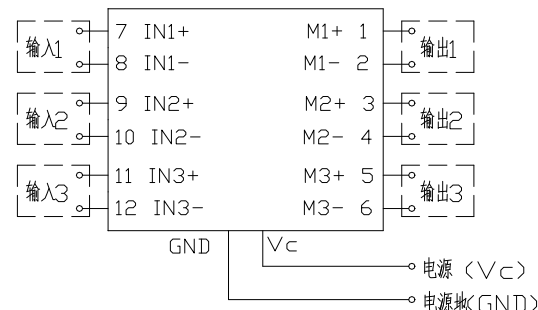
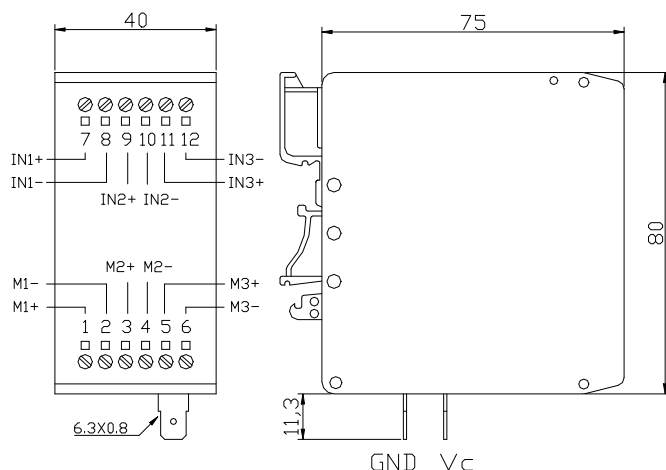
CHS-5A3/A0

性能参数： 交流电流变送器：三路独立 5A 输入、额定电流 5A RMS；可隔离测量 AC 电流；输出 **0...20mA** 直流标准信号

	型号	CHS-5A3/A0
I _N	额定电流 (AC)	5A×3 (三路独立 5A 输入)
I _P	测量范围 (AC)	0...6A
R _M	测量电阻	<300Ω
I _M	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA×3, 对应原边电流 0...I _N (三路独立 0...20mA 输出)
X	精度 (T _a = +25℃)	I _N 的 ±0.5%
V _C	电源电压	+24V (±5%)
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
I _{off}	失调电流 (T _a = +25℃)	当原边电流 I _N =0 时, 最大值: ±0.2mA
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	I _M 的 0.05%/℃
L	线性度	< 0.2%
T _r	反应时间	< 0.35S
f	频率范围	50Hz
T _a	工作温度	-25℃...+85℃
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃
I _c	耗电	60 mA + I _M 输出电流
R _s	副边内阻 (T _a = +70℃)	-----
R _N	原边内阻 (T _a = +70℃)	-----
W	重量	180g

外形尺寸 (mm) :

电路连接图:



端子说明:

1— M1+: 输出 1 正端
2— M1-: 输出 1 负端
3— M2+: 输出 2 正端
4— M2-: 输出 2 负端
5— M3+: 输出 3 正端
6— M3-: 输出 3 负端
Vc: 供电电源+24V

7— IN1+: 输入 1 正端
8— IN1-: 输入 1 负端
9— IN2+: 输入 2 正端
10— IN2-: 输入 2 负端
11— IN3+: 输入 3 正端
12— IN3-: 输入 3 负端
GND: 电源地

注: 1) M1-, M2-, M3-已在
变送器内部连接, 三路输出
共地。

2) 为减少外界干扰, 输出请
用双绞线或屏蔽线。





宇波模块

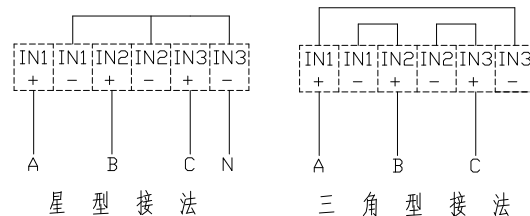
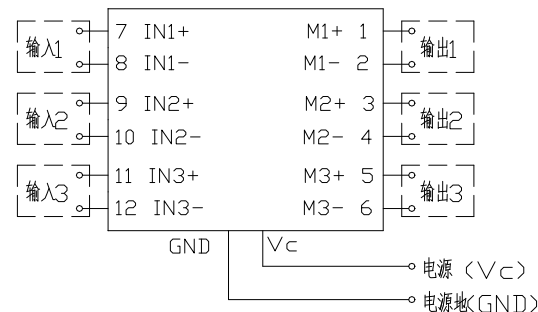
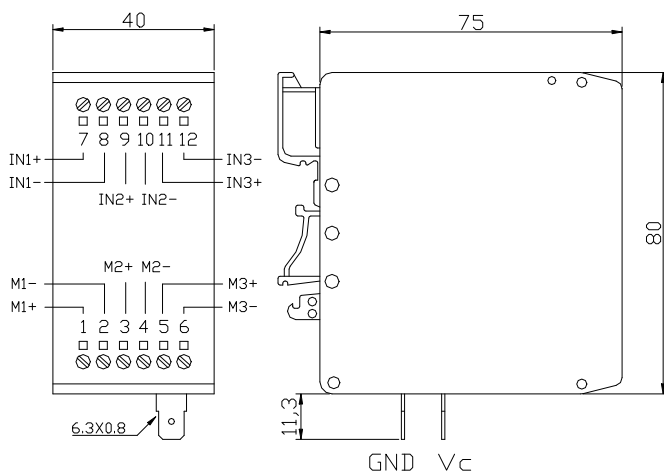
CHS-5A3/A1

性能参数： 交流电流变送器：三路独立 5A 输入、额定电流 5A RMS；可隔离测量 AC 电流；输出 **4...20mA** 直流标准信号

	型号	CHS-5A3/A1
IN	额定电流 (AC)	5A×3 (三路独立 5A 输入)
IP	测量范围 (AC)	0...6A
RM	测量电阻	<300Ω
IM	输出电流 (DC)	输出额定值 4...20mA×3，对应原边 0...IN (三路独立 4...20mA 输出)
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的±0.5%
Vc	电源电压	+24V (±5%)
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间：2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
Ioff	失调电流 (Ta = +25℃)	当原边电流 IN=0 时，最大值：4mA±0.2mA
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	IM 的 0.05%/℃
L	线性度	< 0.2%
Tr	反应时间	< 0.35S
f	频率范围	50Hz
Ta	工作温度	-25℃...+85℃
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃
Ic	耗电	60 mA + IM 输出电流
RS	副边内阻 (Ta = +70℃)	-----
RN	原边内阻 (Ta = +70℃)	-----
W	重量	180g

外形尺寸 (mm)：

电路连接图：



端子说明：

1— M1+：输出 1 正端
2— M1-：输出 1 负端
3— M2+：输出 2 正端
4— M2-：输出 2 负端
5— M3+：输出 3 正端
6— M3-：输出 3 负端
Vc：供电电源+24V

7— IN1+：输入 1 正端
8— IN1-：输入 1 负端
9— IN2+：输入 2 正端
10— IN2-：输入 2 负端
11— IN3+：输入 3 正端
12— IN3-：输入 3 负端
GND：电源地

注：1) M1-, M2-, M3-已在
变送器内部连接，三路输出
共地。

2) 为减少外界干扰，输出请
用双绞线或屏蔽线。





宇波模块

CHS-5A3/V0

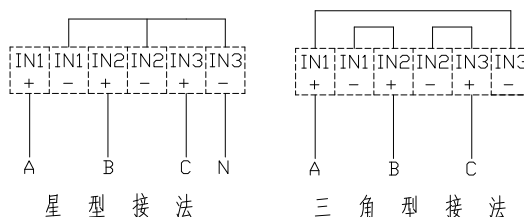
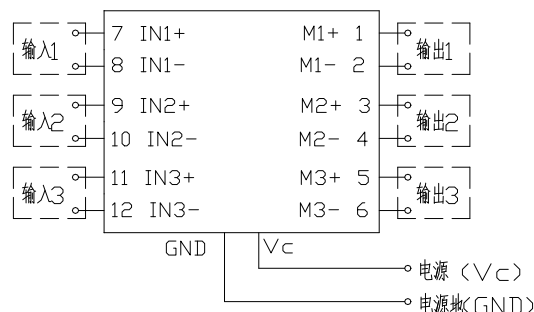
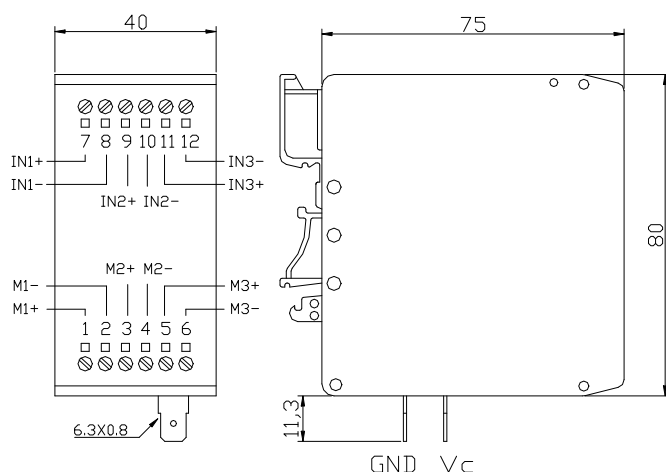
性能参数:

交流电流变送器: 三路独立 5A 输入、额定电流 5A RMS; 可隔离测量 AC 电流; 输出 0...5V 直流标准信号

	型号	CHS-5A3/V0
IN	额定电流 (AC)	5A×3 (三路独立 5A 输入)
IP	测量范围 (AC)	0...6A
RM	测量电阻	>10KΩ
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V×3, 对应原边电流 0...IN (三路独立 0...5V 输出)
X	精度 (Ta = +25℃)	IN 的±0.5%
Vc	电源电压	+24V (±5%)
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
Voff	失调电压 (Ta = +25℃)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±30mV
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	VM 的 0.05%/℃
L	线性度	< 0.2%
Tr	反应时间	< 0.35S
f	频率范围	50Hz
Ta	工作温度	-25℃...+85℃
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃
Ic	耗电	60 mA
RS	副边内阻 (Ta = +70℃)	-----
RN	原边内阻 (Ta = +70℃)	-----
W	重量	180g

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

1— M1+: 输出 1 正端
2— M1-: 输出 1 负端
3— M2+: 输出 2 正端
4— M2-: 输出 2 负端
5— M3+: 输出 3 正端
6— M3-: 输出 3 负端
Vc: 供电电源+24V

7— IN1+: 输入 1 正端
8— IN1-: 输入 1 负端
9— IN2+: 输入 2 正端
10— IN2-: 输入 2 负端
11— IN3+: 输入 3 正端
12— IN3-: 输入 3 负端
GND: 电源地

注: 1) M1-, M2-, M3-已在
变送器内部连接, 三路输出
共地。

2) 为减少外界干扰, 输出请
用双绞线或屏蔽线。





宇波模块

CHS-5A3/V1

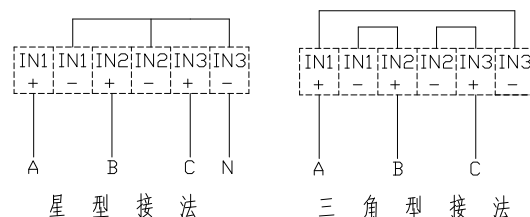
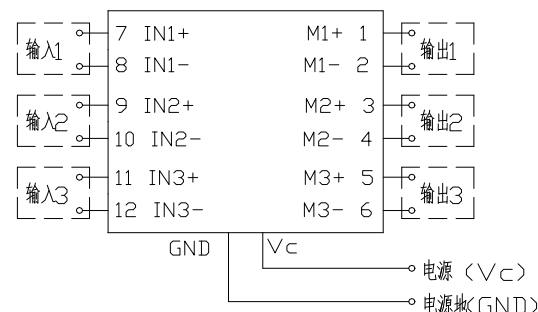
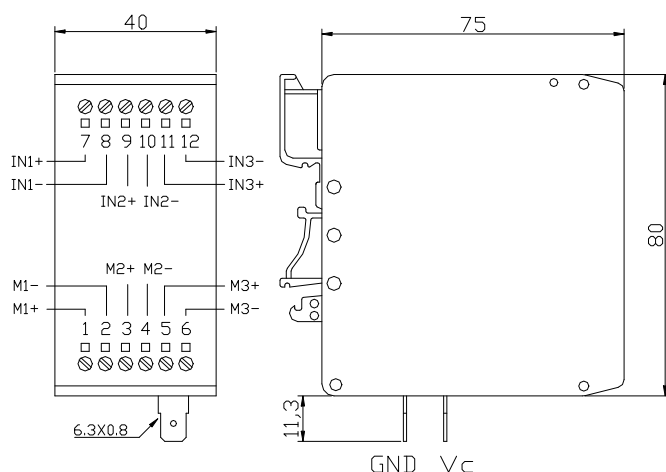
性能参数:

交流电流变送器: 三路独立 5A 输入、额定电流 5A RMS; 可隔离测量 AC 电流; 输出 **1...5V** 直流标准信号

	型号	CHS-5A3/V1
IN	额定电流 (AC)	5A×3 (三路独立 5A 输入)
IP	测量范围 (AC)	0...6A
RM	测量电阻	>10KΩ
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V×3, 对应原边电流 0...In (三路独立 1...5V 输出)
X	精度 (Ta = +25℃)	In 的±0.5%
Vc	电源电压	+24V (±5%)
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
Voff	失调电压 (Ta = +25℃)	当原边电流 In=0 时, 最大值: 1V±30mV
Td	温漂 (Ta = -25...+85℃)	VM 的 0.05%/℃
L	线性度	< 0.2%
Tr	反应时间	< 0.35S
f	频率范围	50Hz
Ta	工作温度	-25℃...+85℃
Ts	贮存温度	-40℃...+90℃
Ic	耗电	60 mA
Rs	副边内阻 (Ta = +70℃)	-----
RN	原边内阻 (Ta = +70℃)	-----
W	重量	180g

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

1— M1+: 输出 1 正端
2— M1-: 输出 1 负端
3— M2+: 输出 2 正端
4— M2-: 输出 2 负端
5— M3+: 输出 3 正端
6— M3-: 输出 3 负端
Vc: 供电电源+24V

7— IN1+: 输入 1 正端
8— IN1-: 输入 1 负端
9— IN2+: 输入 2 正端
10— IN2-: 输入 2 负端
11— IN3+: 输入 3 正端
12— IN3-: 输入 3 负端
GND: 电源地

注: 1) M1-, M2-, M3-已在
变送器内部连接, 三路输出
共地。

2) 为减少外界干扰, 输出请
用双绞线或屏蔽线。

