



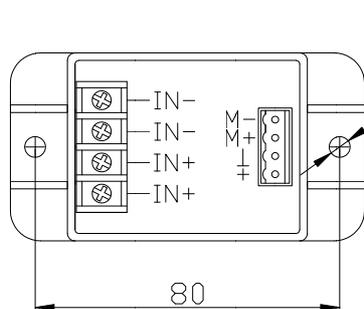
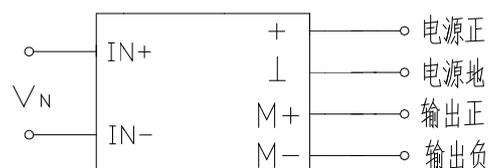
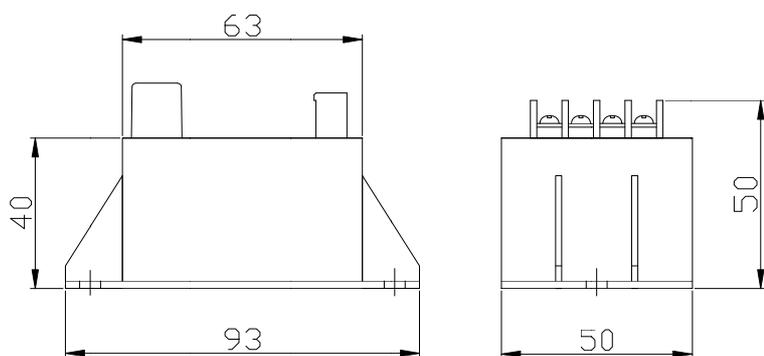
### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 0.02...0.5A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-002AD/#	CHZ-005AD/#	CHZ-01AD/#	CHZ-05AD/#
$I_N$	额定电流 (DC)	0.02A	0.05A	0.1A	0.5A
$I_p$	测量范围 (DC)	0...0.024A	0...0.06A	0...0.12A	0...0.6A
$R_M$	测量电阻	>10K $\Omega$			
$V_M$	测量电压 (输出电压)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边电流 0... $I_N$			
KN	匝数比	-----			
X	精度 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 的 $\pm 1.0\%$			
$V_c$	电源电压	+24V ( $\pm 5\%$ )			
$V_i$	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟			
$V_{off}$	失调电压 ( $T_a = +25^\circ C$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 30mV$			
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25 \sim +70^\circ C$ )	$V_M$ 的 0.05%/ $^\circ C$			
L	线性度	< 0.5%			
$T_r$	反应时间	< 0.35S			
	di/dt	-----			
f	频率范围	DC			
$T_a$	工作温度	$-25^\circ C \dots +70^\circ C$			
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ C \dots +90^\circ C$			
$I_c$	耗电	90 mA			
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----			
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----			
W	重量	240g			

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
⊥: 电源地 (⊥: 0V)  
M+: 输出正  
M-: 输出负





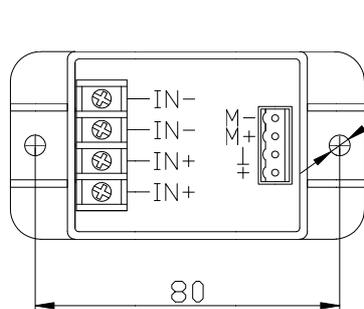
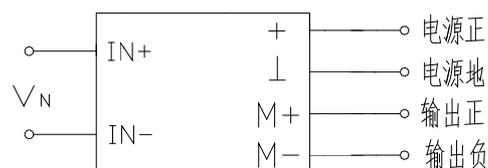
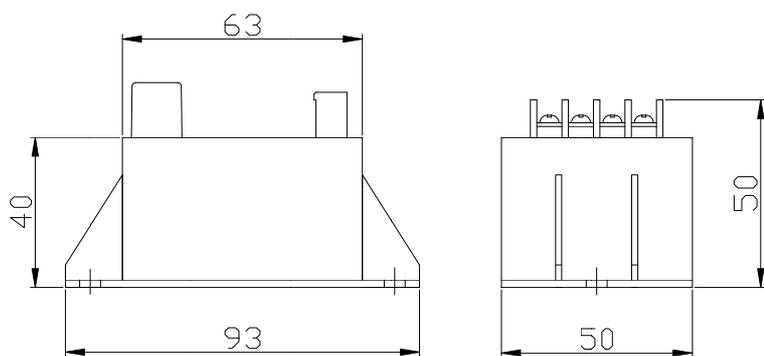
### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 1...10A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-1AD/V0	CHZ-5AD/V0	CHZ-8AD/V0	CHZ-10AD/V0
IN	额定电流 (DC)	1A	5A	8A	10A
Ip	测量范围 (DC)	0...1.2A	0...6A	0...9.6A	0...12A
R <sub>M</sub>	测量电阻	>10KΩ			
V <sub>M</sub>	测量电压 (输出电压)	输出额定值 0...5V (DC) 可选, 对应原边电流 0...I <sub>N</sub>			
KN	匝数比	-----			
X	精度 (T <sub>a</sub> = +25°C)	I <sub>N</sub> 的 ±1.0%			
V <sub>c</sub>	电源电压	+24V (±5%)			
V <sub>i</sub>	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟			
V <sub>off</sub>	失调电压 (T <sub>a</sub> = +25°C)	当原边电流 I <sub>N</sub> =0 时, 最大值: ±30mV			
T <sub>d</sub>	温漂 (T <sub>a</sub> = -25~ +70°C)	V <sub>M</sub> 的 0.05%/°C			
L	线性度	< 0.5%			
Tr	反应时间	< 0.35S			
	di/dt	-----			
f	频率范围	DC			
T <sub>a</sub>	工作温度	-25°C...+70°C			
T <sub>s</sub>	贮存温度	-40°C...+90°C			
I <sub>c</sub>	耗电	90 mA			
R <sub>s</sub>	副边内阻 (T <sub>a</sub> = +70°C)	-----			
R <sub>N</sub>	原边内阻 (T <sub>a</sub> = +70°C)	-----			
W	重量	240g			

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
 IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
 ⊥: 电源地 (⊥: 0V)  
 M+: 输出正  
 M-: 输出负



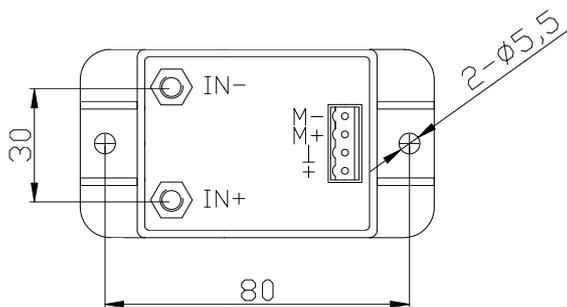
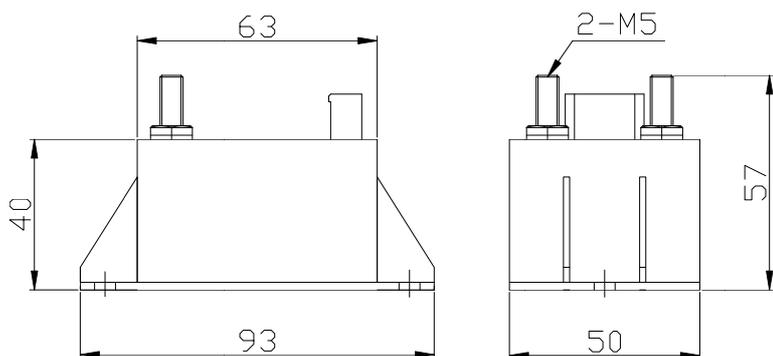


### 性能参数:

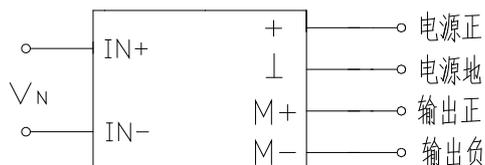
直流电流变送器: 额定电流 15...30A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-15AD/V0	CHZ-20AD/V0	CHZ-30AD/V0
IN	额定电流 (DC)	15A	20A	30A
Ip	测量范围 (DC)	0...18A	0...24A	0...36A
R <sub>M</sub>	测量电阻	>10KΩ		
V <sub>M</sub>	测量电压 (输出电压)	输出额定值 0...5V (DC), 对应原边电流 0...I <sub>N</sub>		
KN	匝数比	-----		
X	精度 (T <sub>a</sub> = +25°C)	I <sub>N</sub> 的 ±1.0%		
V <sub>c</sub>	电源电压	+24V (±5%)		
V <sub>i</sub>	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
V <sub>off</sub>	失调电压 (T <sub>a</sub> = +25°C)	当原边电流 I <sub>N</sub> =0 时, 最大值: ±30mV		
T <sub>d</sub>	温漂 (T <sub>a</sub> = -25~ +70°C)	V <sub>M</sub> 的 0.05%/°C		
L	线性度	< 0.5%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
T <sub>a</sub>	工作温度	-25°C...+70°C		
T <sub>s</sub>	贮存温度	-40°C...+90°C		
I <sub>c</sub>	耗电	90 mA		
R <sub>s</sub>	副边内阻 (T <sub>a</sub> = +70°C)	-----		
R <sub>N</sub>	原边内阻 (T <sub>a</sub> = +70°C)	-----		
W	重量	240g		

### 外形尺寸 (mm):



### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
⊥: 电源地 (⊥: 0V)  
M+: 输出正  
M-: 输出负





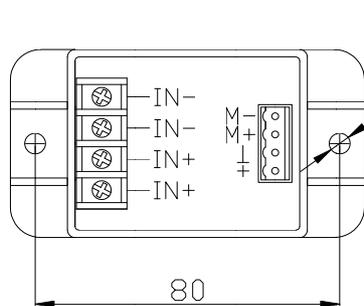
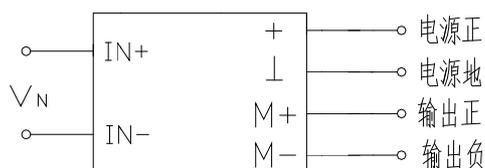
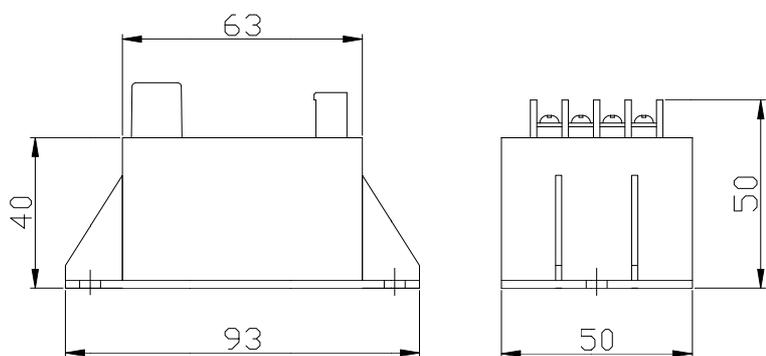
### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 0.02...0.5A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-002AD/#	CHZ-005AD/#	CHZ-01AD/#	CHZ-05AD/#
$I_N$	额定电流 (DC)	0.02A	0.05A	0.1A	0.5A
$I_p$	测量范围 (DC)	0...0.024A	0...0.06A	0...0.12A	0...0.6A
$R_M$	测量电阻	-----			
$I_M$	测量电流 (输出电流)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边电流 0... $I_N$			
KN	匝数比	-----			
X	精度 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 的 $\pm 1.0\%$			
$V_C$	电源电压	+24V ( $\pm 5\%$ )			
$V_i$	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 ( $T_a = +25^\circ C$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 0.3mA$			
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+70^\circ C$ )	$I_M$ 的 0.05%/ $^\circ C$			
L	线性度	< 0.5%			
$T_r$	反应时间	< 0.35S			
	di/dt	-----			
f	频率范围	DC			
$T_a$	工作温度	$-25^\circ C...+70^\circ C$			
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ C...+90^\circ C$			
$I_c$	耗电	90 mA			
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----			
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----			
W	重量	240g			

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
 $\perp$ : 电源地 ( $\perp$ : 0V)  
M+: 输出正  
M-: 输出负





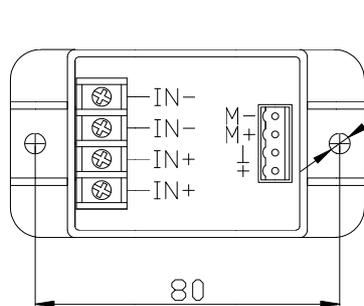
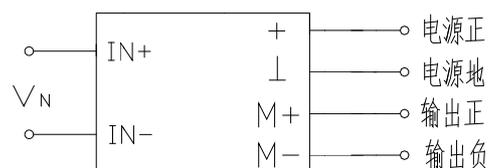
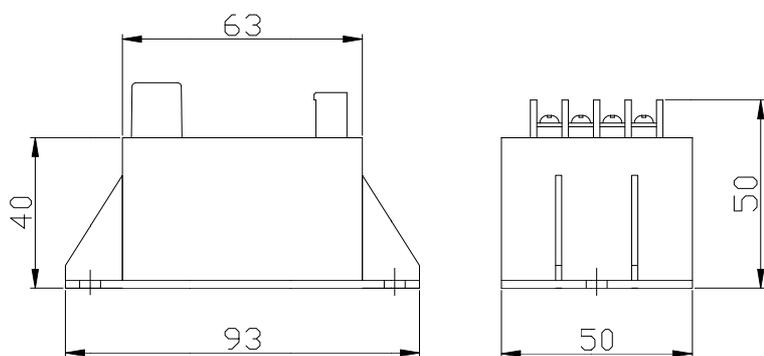
### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 1...10A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-1AD/A0	CHZ-5AD/A0	CHZ-8AD/A0	CHZ-10AD/A0
IN	额定电流 (DC)	1A	5A	8A	10A
Ip	测量范围 (DC)	0...1.2A	0...6A	0...9.6A	0...12A
RM	测量电阻	-----			
IM	测量电流 (输出电流)	输出额定值 0...20mA (DC) 可选, 对应原边电流 0...IN			
KN	匝数比	-----			
X	精度 (Ta = +25°C)	IN 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: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟			
Ioff	失调电流 (Ta = +25°C)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±0.3mA			
Td	温漂 (Ta = -25...+70°C)	IM 的 0.05%/°C			
L	线性度	< 0.5%			
Tr	反应时间	< 0.35S			
	di/dt	-----			
f	频率范围	DC			
Ta	工作温度	-25°C...+70°C			
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C			
Ic	耗电	90 mA			
Rs	副边内阻 (Ta = +70°C)	-----			
RN	原边内阻 (Ta = +70°C)	-----			
W	重量	240g			

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
⊥: 电源地 (⊥: 0V)  
M+: 输出正  
M-: 输出负



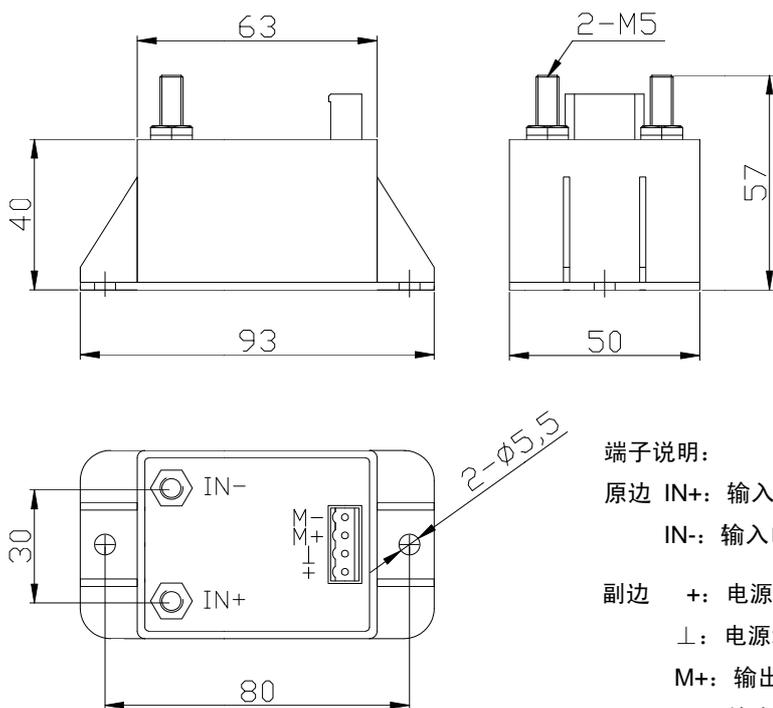


### 性能参数:

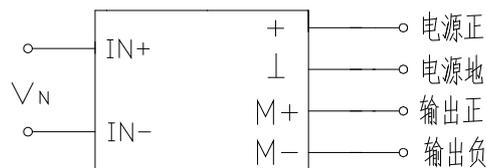
直流电流变送器: 额定电流 15...30A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-15AD/A0	CHZ-20AD/A0	CHZ-30AD/A0
IN	额定电流 (DC)	15A	20A	30A
Ip	测量范围 (DC)	0...18A	0...24A	0...36A
RM	测量电阻	-----		
IM	测量电流 (输出电流)	输出额定值 0...20mA (DC), 对应原边电流 0...IN		
KN	匝数比	-----		
X	精度 (Ta = +25°C)	IN 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: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
Ioff	失调电流 (Ta = +25°C)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±0.3mA		
Td	温漂 (Ta = -25...+70°C)	IM 的 0.05%/°C		
L	线性度	< 0.5%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
Ta	工作温度	-25°C...+70°C		
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C		
Ic	耗电	90 mA		
Rs	副边内阻 (Ta = +70°C)	-----		
RN	原边内阻 (Ta = +70°C)	-----		
W	重量	240g		

### 外形尺寸 (mm):



### 电路连接图:



### 端子说明:

- 原边 IN+: 输入电压正
- IN-: 输入电压负
- 副边 +: 电源正 (+24V)
- ⊥: 电源地 (⊥: 0V)
- M+: 输出正
- M-: 输出负





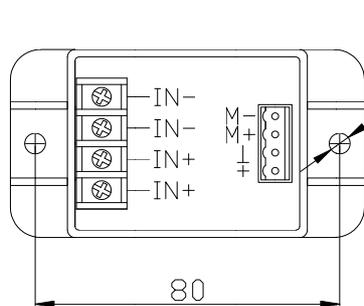
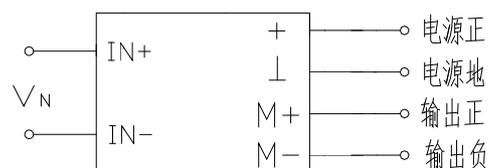
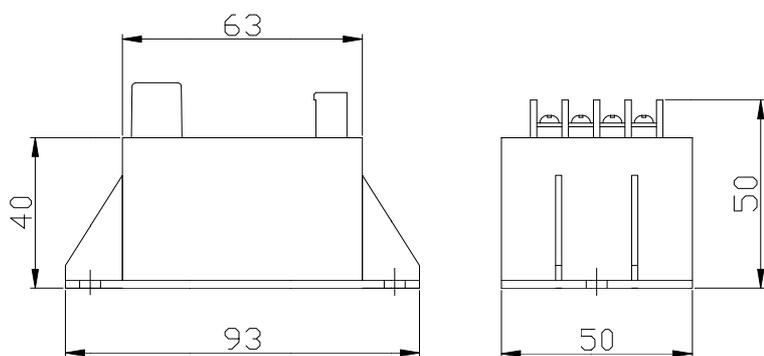
#### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 0.02...0.5A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-002AD/#	CHZ-005AD/#	CHZ-01AD/#	CHZ-05AD/#
IN	额定电流 (DC)	0.02A	0.05A	0.1A	0.5A
Ip	测量范围 (DC)	0...0.024A	0...0.06A	0...0.12A	0...0.6A
RM	测量电阻	-----			
IM	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边电流 0...IN			
KN	匝数比	-----			
X	精度 (Ta = +25°C)	IN 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: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟			
Ioff	失调电流 (Ta = +25°C)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: 4mA ± 0.3mA			
Td	温漂 (Ta = -25...+70°C)	IM 的 0.05%/°C			
L	线性度	< 0.5%			
Tr	反应时间	< 0.35S			
	di/dt	-----			
f	频率范围	DC			
Ta	工作温度	-25°C...+70°C			
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C			
Ic	耗电	90 mA			
Rs	副边内阻 (Ta = +70°C)	-----			
RN	原边内阻 (Ta = +70°C)	-----			
W	重量	240g			

#### 外形尺寸 (mm):

#### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
⊥: 电源地 (⊥: 0V)  
M+: 输出正  
M-: 输出负





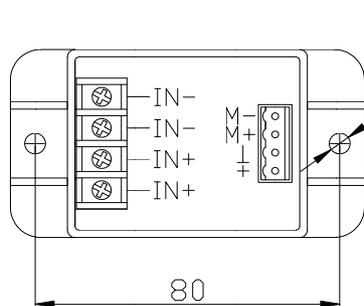
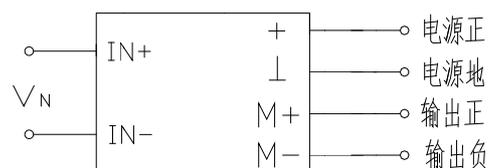
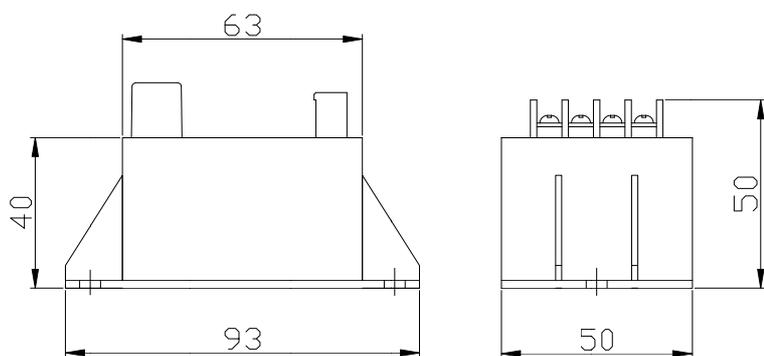
### 性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 1...10A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-1AD/A1	CHZ-5AD/A1	CHZ-8AD/A1	CHZ-10AD/A1
$I_N$	额定电流 (DC)	1A	5A	8A	10A
$I_p$	测量范围 (DC)	0...1.2A	0...6A	0...9.6A	0...12A
$R_M$	测量电阻	-----			
$I_M$	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边电流 0... $I_N$			
KN	匝数比	-----			
X	精度 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 的 $\pm 1.0\%$			
$V_c$	电源电压	+24V ( $\pm 5\%$ )			
$V_i$	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 ( $T_a = +25^\circ C$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $4mA \pm 0.3mA$			
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+70^\circ C$ )	$I_M$ 的 $0.05\%/^\circ C$			
L	线性度	$< 0.5\%$			
$T_r$	反应时间	$< 0.35S$			
	di/dt	-----			
f	频率范围	DC			
$T_a$	工作温度	$-25^\circ C...+70^\circ C$			
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ C...+90^\circ C$			
$I_c$	耗电	90 mA			
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----			
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----			
W	重量	240g			

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
 IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
 $\perp$ : 电源地 ( $\perp$ : 0V)  
 M+: 输出正  
 M-: 输出负



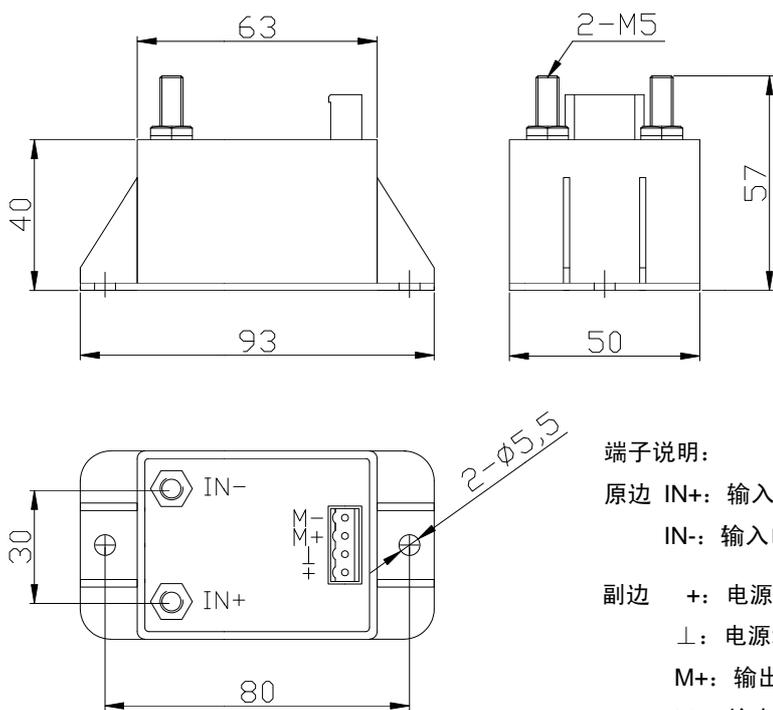


### 性能参数:

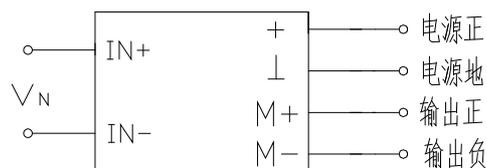
直流电流变送器: 额定电流 15...30A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-15AD/A1	CHZ-20AD/A1	CHZ-30AD/A1
$I_N$	额定电流 (DC)	15A	20A	30A
$I_p$	测量范围 (DC)	0...18A	0...24A	0...36A
$R_M$	测量电阻	-----		
$I_M$	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4...20mA (DC), 对应原边电流 0... $I_N$		
$K_N$	匝数比	-----		
X	精度 ( $T_a = +25^\circ C$ )	$I_N$ 的 $\pm 1.0\%$		
$V_c$	电源电压	+24V ( $\pm 5\%$ )		
$V_i$	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 ( $T_a = +25^\circ C$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $4mA \pm 0.3mA$		
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+70^\circ C$ )	$I_M$ 的 $0.05\%/^\circ C$		
L	线性度	$< 0.5\%$		
$T_r$	反应时间	$< 0.35S$		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
$T_a$	工作温度	$-25^\circ C...+70^\circ C$		
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ C...+90^\circ C$		
$I_c$	耗电	90 mA		
$R_s$	副边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----		
$R_N$	原边内阻 ( $T_a = +70^\circ C$ )	-----		
W	重量	240g		

### 外形尺寸 (mm):



### 电路连接图:



#### 端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)  
⊥: 电源地 (⊥: 0V)  
M+: 输出正  
M-: 输出负

