



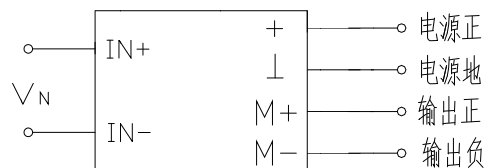
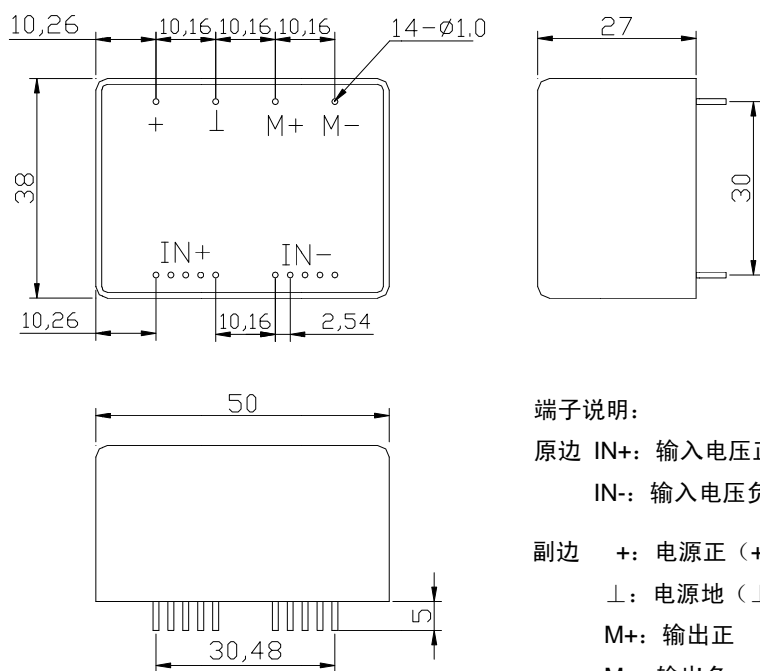
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 0.5...30A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 标准直流信号

型号	CHZ-0.5AP /V0	CHZ-1AP /V0	CHZ-5AP /V0	CHZ-10AP /V0	CHZ-20AP /V0	CHZ-30AP /V0	
I_N	额定电流 (DC)	0.5A	1A	5A	10A	20A	30A
I_p	测量范围 (DC)	0...0.6A	0...1.2A	0...6A	0...12A	0...24A	0...36A
R_M	测量电阻	>10K Ω					
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					
K_N	匝数比	-----					
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 30\text{mV}$					
T_d	温漂 ($T_a = -25 \sim +70^\circ\text{C}$)	V_M 的 0.05%/ $^\circ\text{C}$					
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	$-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$					
T_s	贮存温度	$-40^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$					
I_c	耗电	90 mA					
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----					
R_N	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----					
W	重量	120g					

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

原边 IN+: 输入电压正

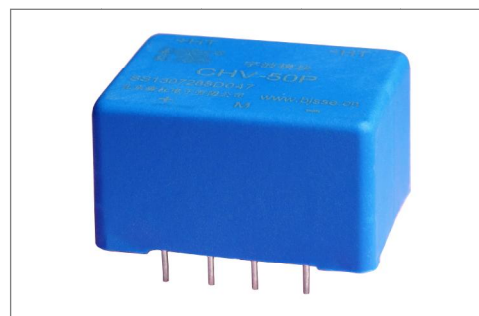
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)

⊥: 电源地 (⊥: 0V)

M+: 输出正

M-: 输出负





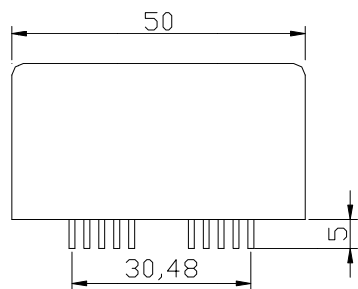
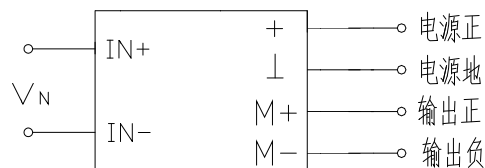
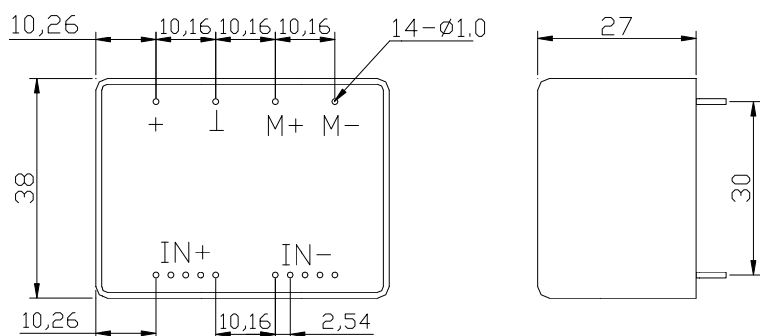
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 0.5...30A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-0.5AP /A0	CHZ-1AP /A0	CHZ-5AP /A0	CHZ-10AP /A0	CHZ-20AP /A0	CHZ-30AP /A0
I_N	额定电流 (DC)	0.5A	1A	5A	10A	20A	30A
I_p	测量范围 (DC)	0...0.6A	0...1.2A	0...6A	0...12A	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 0...20mA (DC), 对应原边电流 0... I_N					
K_N	匝数比	-----					
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 0.3\text{mA}$					
T_d	温漂 ($T_a = -25...+70^\circ\text{C}$)	典型值: $\pm 0.2\text{mA}$, 最大值: $\pm 0.4\text{mA}$					
L	线性度	$< 0.5\%$					
T_r	反应时间	$< 0.35\text{S}$					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
T_a	工作温度	$-25^\circ\text{C}...+70^\circ\text{C}$					
T_s	贮存温度	$-40^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$					
I_c	耗电	90 mA					
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----					
R_N	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----					
W	重量	120g					

外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

原边 IN+: 输入电压正

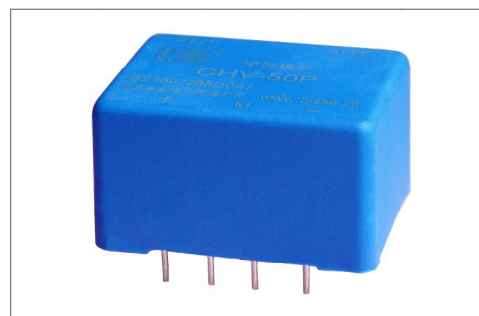
IN-: 输入电压负

副边 +: 电源正 (+24V)

⊥: 电源地 (⊥: 0V)

M+: 输出正

M-: 输出负





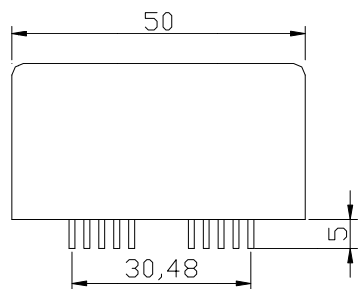
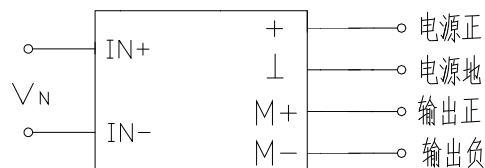
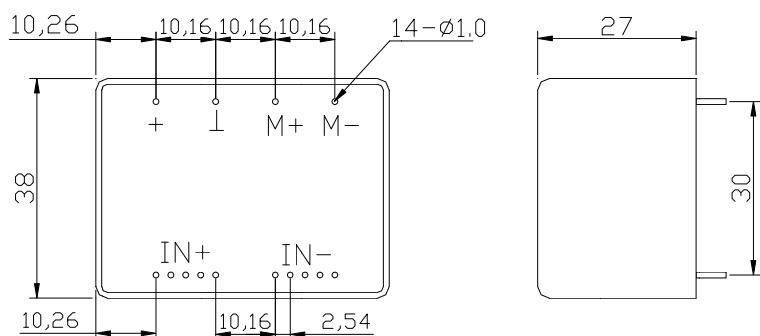
性能参数:

直流电流变送器: 额定电流 0.5...30A (DC)、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-0.5AP /A1	CHZ-1AP /A1	CHZ-5AP /A1	CHZ-10AP /A1	CHZ-20AP /A1	CHZ-30AP /A1
I_N	额定电流 (DC)	0.5A	1A	5A	10A	20A	30A
I_p	测量范围 (DC)	0...0.6A	0...1.2A	0...6A	0...12A	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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 0.3\text{mA}$					
T_d	温漂 ($T_a = -25...+70^\circ\text{C}$)	典型值: $\pm 0.2\text{mA}$, 最大值: $\pm 0.4\text{mA}$					
L	线性度	$< 0.5\%$					
T_r	反应时间	$< 0.35\text{S}$					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
T_a	工作温度	$-25^\circ\text{C}...+70^\circ\text{C}$					
T_s	贮存温度	$-40^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$					
I_c	耗电	90 mA					
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----					
R_N	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	-----					
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

