



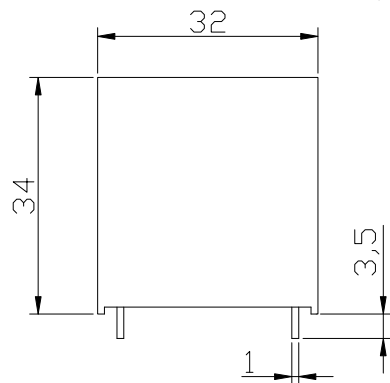
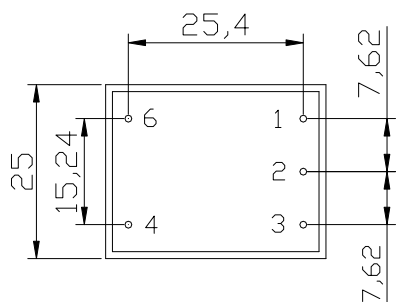
性能参数:

精密电压互感器: 额定电压 50...200V RMS、可隔离测量交流, 脉冲电压、无源、测量精度高、安全可靠

型号	CHG-50VA	CHG-100VA	CHG-200VA	
V _N	额定电压 (AC)	50V	100V	200V
V _p	测量范围 (AC)	0...60V	0...120V	0...240V
R _M	测量电阻	>100KΩ		
N _s	匝数比	----		
V _M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V (AC), 对应原边额定电压 V _N		
X	精度 (T _a = +25°C)	V _N 的±0.2%		
V _c	电源电压	----		
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°C)	----		
T _d	温漂 (T _a = -40...+85°C)	----		
L	线性度	< 0.1%		
Tr	反应时间 (角差)	< 10'		
	di/dt	---		
f	频率范围	50Hz (400Hz)		
T _a	工作温度	-40°C...+85°C		
T _s	贮存温度	-45°C...+90°C		
I _c	耗电	---		
R _s	副边内阻 (T _a = +70°C)	<70Ω (引脚 4-6)	<25Ω (引脚 4-6)	<110Ω (引脚 4-6)
	原边内阻 (T _a = +70°C)	<2KΩ (引脚 2-3)	<2.2KΩ (引脚 2-3)	<24KΩ (引脚 2-3)
W	重量	70g		

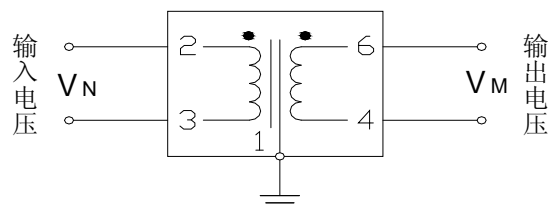
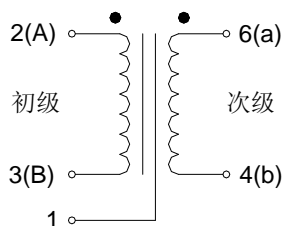
外形尺寸 (mm):

电路连接图:

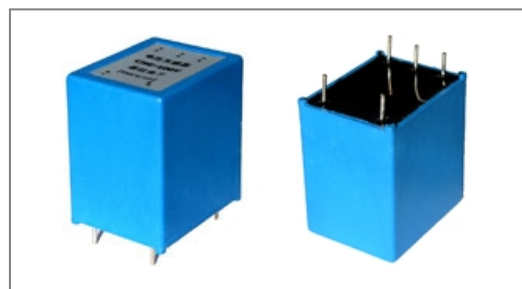


端子说明:

- 1 端: 屏蔽层
- 2 端: 初级输入 (A)
- 3 端: 初级输入 (B)
- 4 端: 次级输出 (b)
- 6 端: 次级输出 (a)



当初级 (引脚 2-3) 输入电压 V_N=50V/100V/200V(AC) 时, 对应次级 (引脚 4-6) 输出电压 V_M=5V(AC)。



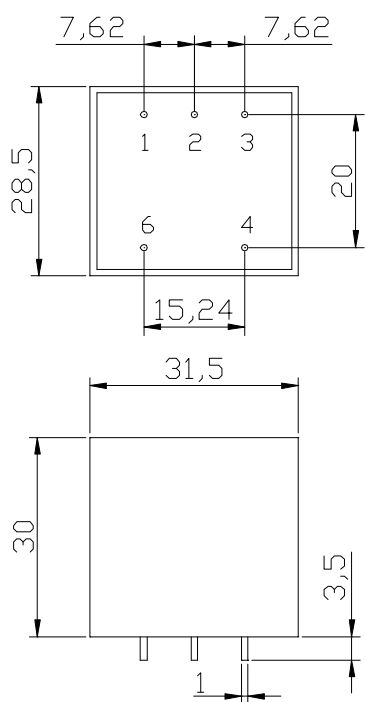


性能参数:

精密电压互感器: 额定电压 300...400V RMS、可隔离测量交流, 脉冲电压、无源、测量精度高、安全可靠

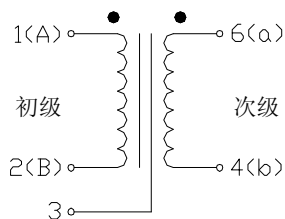
	型号	CHG-300VB	CHG-400VB
V _N	额定电压 (AC)	300V	400V
V _p	测量范围 (AC)	0...360V	0...480V
R _M	测量电阻	>100KΩ	
N _s	匝数比	-----	
V _M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V (AC), 对应原边额定电压 V _N	
X	精度 (T _a = +25°C)	V _N 的 ±0.5%	
V _c	电源电压	-----	
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟	
I _{off}	失调电流 (T _a = +25°C)	-----	
T _d	温漂 (T _a = -40...+85°C)	----	
L	线性度	< 0.1%	
Tr	反应时间 (角差)	< 25'	
	di/dt	---	
f	频率范围	50Hz (400Hz)	
T _a	工作温度	-40°C...+85°C	
T _s	贮存温度	-45°C...+90°C	
I _c	耗电	---	
R _s	副边内阻 (T _a = +70°C)	<50Ω (引脚 4-6)	
	原边内阻 (T _a = +70°C)	<15KΩ (引脚 1-2)	<40KΩ (引脚 1-2)
W	重量	90g	

外形尺寸 (mm):

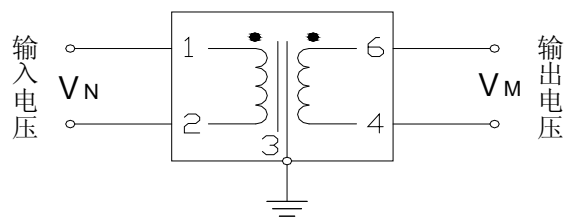


端子说明:

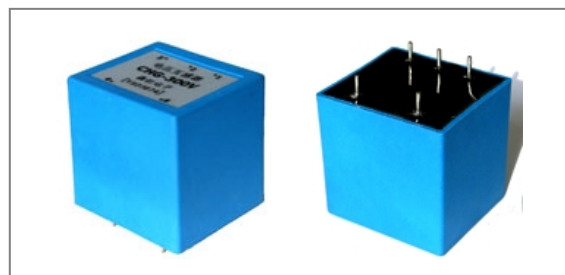
- 1 端: 初级输入 (A)
- 2 端: 初级输入 (B)
- 3 端: 屏蔽层
- 4 端: 次级输出 (b)
- 6 端: 次级输出 (a)



电路连接图:



当初级 (引脚 1-2) 输入电压 V_N=300V/400V(AC)时, 对应次级 (引脚 4-6) 输出电压 V_M=5V(AC)。





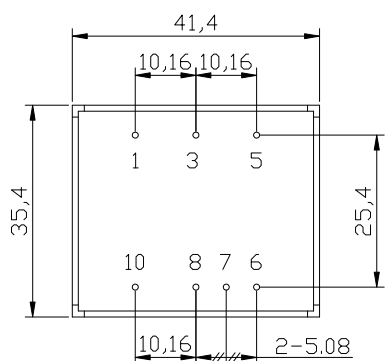
性能参数:

精密电压互感器: 额定电压 600V RMS、可隔离测量交流, 脉冲电压、无源、测量精度高、安全可靠

	型号	CHG-600VC
V_N	额定电压 (AC)	600V
V_p	测量范围 (AC)	0...720V
R_M	测量电阻	>100K Ω
N_s	匝数比	-----
V_M	输出电压 (AC)	输出额定值 5V (AC), 对应原边额定电压 V_N
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	V_N 的 $\pm 0.5\%$
V_c	电源电压	-----
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 3KV 有效值/50Hz/1 分钟
I_{off}	失调电流 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----
T_d	温漂 ($T_a = -40...+85^\circ\text{C}$)	----
L	线性度	< 0.1%
T_r	反应时间 (角差)	< 20'
	di/dt	---
f	频率范围	50Hz (400Hz)
T_a	工作温度	-40 $^\circ\text{C}$...+85 $^\circ\text{C}$
T_s	贮存温度	-45 $^\circ\text{C}$...+90 $^\circ\text{C}$
I_c	耗电	---
R_s	副边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	<20 Ω (引脚 6-10)
	原边内阻 ($T_a = +70^\circ\text{C}$)	<20K Ω (引脚 1-3)
W	重量	205g

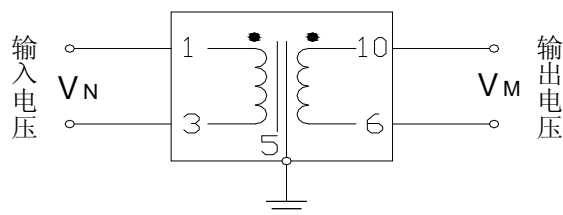
外形尺寸 (mm):

电路连接图:



端子说明:

- 1 端: 初级输入 (A)
- 3 端: 初级输入 (B)
- 5 端: 屏蔽层 (G)
- 6 端: 次级输出 (b)
- 10 端: 次级输出 (a)



当初级 (引脚 1-3) 输入电压 $V_N=600\text{V(AC)}$ 时, 对应次级 (引脚 6-10) 输出电压 $V_M=5\text{V(AC)}$ 。

