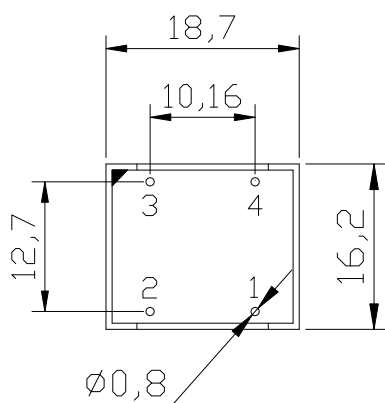


性能参数： 精密电流型电压互感器：额定电流 2mA RMS、可测量交流，脉冲电流或电压、无源，建议测量电压：10~500V (AC)

	型号	CHG-2MA
I_N	额定电流 (AC)	2mA (RMS)
I_p	测量范围 (AC)	4mA
R_M	测量电阻	<200Ω
I_M	输出电流 (AC)	输出额定值 2mA，对应原边输入电流 $I_N=2mA$
K_N	匝数比	1: 1
X	精度 ($T_a=+25^{\circ}C$)	I_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: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟
I_{off}	失调电流 ($T_a=+25^{\circ}C$)	-----
T_d	温漂 ($T_a=-40...+85^{\circ}C$)	-----
L	线性度	< 0.5%
T_r	反应时间	< 10μS
	di/dt	-----
f	频率范围	50Hz (400Hz)
T_a	工作温度	$-40^{\circ}C...+85^{\circ}C$
T_s	贮存温度	$-45^{\circ}C...+90^{\circ}C$
I_c	耗电	-----
R_s	副边内阻 ($T_a=+70^{\circ}C$)	100Ω (引脚 1-4)
	原边内阻 ($T_a=+70^{\circ}C$)	100Ω (引脚 2-3)
W	重量	6g

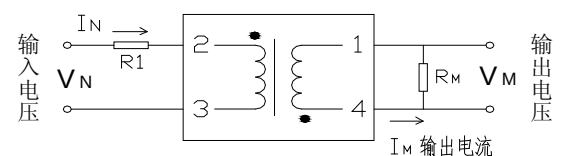
外形尺寸 (mm)：

电路连接图：



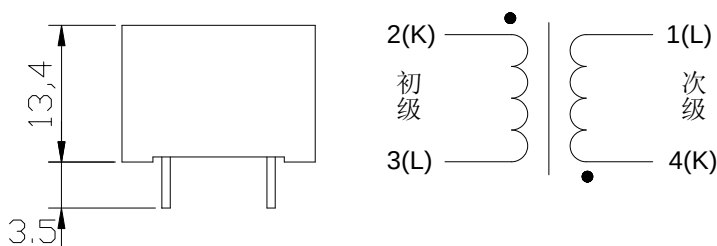
端子说明：

- 1 端：次级输出 (L)
- 2 端：初级输入 (K)
- 3 端：初级输出 (L)
- 4 端：次级输入 (K)



典型应用：

CHG-2MA 型互感器常用于测量 50Hz (400Hz) 交流电压，根据测量交流电压 V_N 的大小选择初级串联限流电阻 R_1 (推荐初级输入电流 $I_N=2mA$)，次级并联负载电阻 R_M (推荐小于 200Ω) 得到输出电压 V_M 。



注：引脚 3 端 (产品顶面有“○○”标识)

