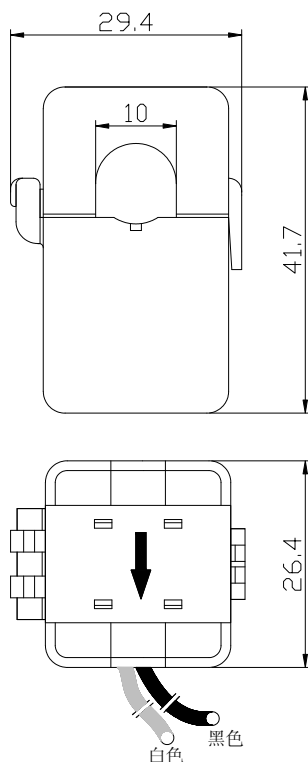




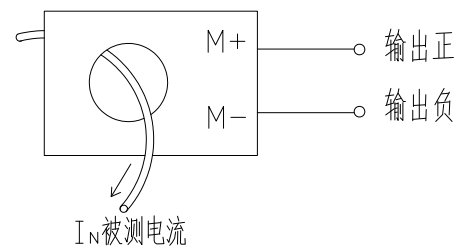
性能参数: 钳式精密电流互感器: 额定电流 5...100A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

	型号	CHG010-5	CHG010-10	CHG010-20	CHG010-50	CHG010-75	CHG010-100
IN	额定电流 (RMS)	5A	10A	20A	50A	75A	100A
Ip	测量范围 (Ip-p)	0...6A	0...12A	0...24A	0...60A	0...90A	0...120A
IM	输出电流 (AC)	1.67mA	3.33mA	6.67mA	16.67mA	25mA	33.33mA
KN	匝数比	1: 3000					
X	精度 (Ta = +25°C)	IN 的 ±1.0%					
RM	测量电阻	≤10Ω					
Vc	电源电压	无					
Ic	耗电	无					
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 1KV 有效值/50Hz/1 分钟					
Ioff	失调电流 (Ta = +25°C)	-----					
Td	温漂 (Ta = -20...+50°C)	-----					
L	线性度	< 0.1%					
Tr	反应时间	< 10μS					
	di/dt	---					
f	频率范围	50Hz					
Ta	工作温度	-20°C...+50°C					
Ts	贮存温度	-30°C...+90°C					
Rs	副边内阻 (Ta = +50°C)	-----					
	原边内阻 (Ta = +50°C)	-----					
W	重量	45g					

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

输出正: 黑色 (M+)

输出负: 白色 (M-)

原边穿孔: ϕ 10mm 可开口

副边输出引线: 双绞线长度 24cm

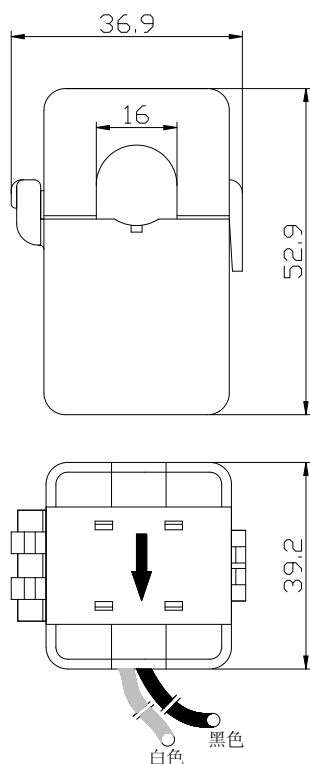
AWG1015, 20AWG, 0.34mm



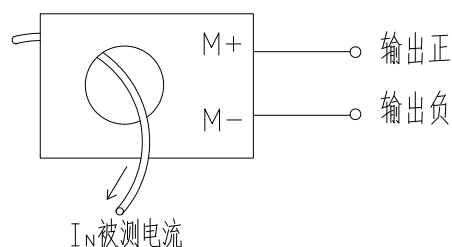
性能参数: 钳式精密电流互感器: 额定电流 70...150A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

	型号	CHG016-70	CHG016-100	CHG016-150
I_N	额定电流 (RMS)	70A	100A	150A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...84A	0...120A	0...180A
I_M	输出电流 (AC)	23.33mA	33.33mA	50mA
KN	匝数比	1: 3000		
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 1.0\%$		
R_M	测量电阻	-----		
V_c	电源电压	无		
I_c	耗电	无		
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2KV 有效值/50Hz/1 分钟		
I_{off}	失调电流 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----		
T_d	温漂 ($T_a = -15...+60^\circ\text{C}$)	-----		
L	线性度	$< 0.1\%$		
T_r	反应时间	$< 10\mu\text{S}$		
	di/dt	---		
f	频率范围	50Hz		
T_a	工作温度	$-20^\circ\text{C}...+50^\circ\text{C}$		
T_s	贮存温度	$-30^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$		
R_s	副边内阻 ($T_a = +60^\circ\text{C}$)	-----		
	原边内阻 ($T_a = +60^\circ\text{C}$)	-----		
W	重量	95g		

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

输出正: 黑色 (M+)

输出负: 白色 (M-)

原边穿孔: $\phi 16\text{mm}$ 可开口

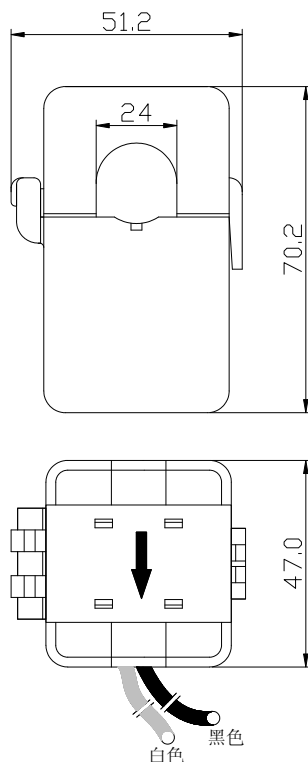
副边输出引线: 双绞线长度 24cm
AWG1015, 20AWG, 0.34mm



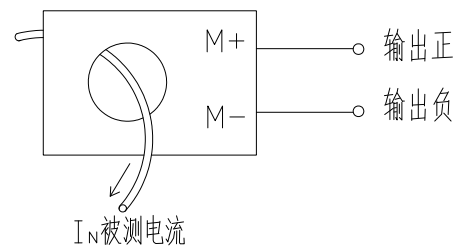
性能参数: 钳式精密电流互感器: 额定电流 100...250A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

	型号	CHG024-100	CHG024-150	CHG024-200	CHG024-250
I_N	额定电流 (RMS)	100A	150A	200A	250A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...120A	0...180A	0...240A	0...300A
I_M	输出电流 (AC)	33.33mA	50mA	66.67mA	83.33mA
KN	匝数比	1: 3000			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 1.0\%$			
R_M	测量电阻	-----			
V_c	电源电压	无			
I_c	耗电	无			
V_i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2KV 有效值/50Hz/1 分钟			
I_{off}	失调电流 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----			
T_d	温漂 ($T_a = -15...+60^\circ\text{C}$)	-----			
L	线性度	$< 0.1\%$			
T_r	反应时间	$< 10\mu\text{S}$			
	di/dt	---			
f	频率范围	50Hz			
T_a	工作温度	$-20^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$			
T_s	贮存温度	$-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$			
R_s	副边内阻 ($T_a = +60^\circ\text{C}$)	$170 \pm 20\Omega$			
	原边内阻 ($T_a = +60^\circ\text{C}$)	-----			
W	重量	200g			

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

输出正: 黑色 (M+)

输出负: 白色 (M-)

原边穿孔: $\varnothing 24\text{mm}$ 可开口

副边输出引线: 双绞线长度 24cm
AWG1015, 20AWG, 0.34mm

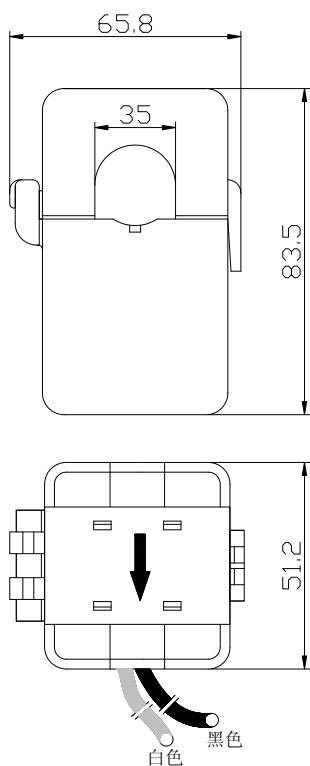




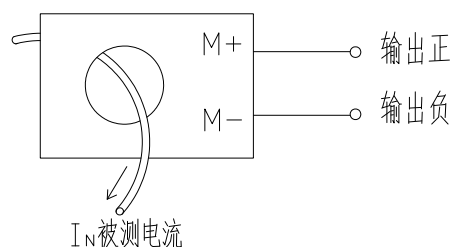
性能参数: 钳式精密电流互感器: 额定电流 200...600A RMS、可隔离测量交流及脉冲电流、抗干扰能力强、跟踪速度快、无源

	型号	CHG035-200	CHG035-300	CHG035-400	CHG035-600
I_N	额定电流 (RMS)	200A	300A	400A	600A
I_p	测量范围 (I_p -p)	0...240A	0...360A	0...480A	0...600A
I_M	输出电流 (AC)	66.67mA	100mA	133.33mA	200mA
KN	匝数比	1: 3000			
X	精度 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	I_N 的 $\pm 1.0\%$			
R_M	测量电阻	-----			
V_c	电源电压	无			
I_c	耗电	无			
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 ($T_a = +25^\circ\text{C}$)	-----			
T_d	温漂 ($T_a = -15...+60^\circ\text{C}$)	-----			
L	线性度	$< 0.1\%$			
T_r	反应时间	$< 10\mu\text{S}$			
	di/dt	---			
f	频率范围	50Hz			
T_a	工作温度	$-20^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$			
T_s	贮存温度	$-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$			
R_s	副边内阻 ($T_a = +60^\circ\text{C}$)	-----			
	原边内阻 ($T_a = +60^\circ\text{C}$)	-----			
W	重量	370g			

外形尺寸 (mm):



电路连接图:



端子说明:

输出正: 黑色 (M+)

输出负: 白色 (M-)

原边穿孔: $\phi 35\text{mm}$ 可开口

副边输出引线: 双绞线长度 24cm

AWG1015, 20AWG, 0.34mm

