



CSA401-G052T01

V1.0

1.

CSA401-G052T01

2.

3.

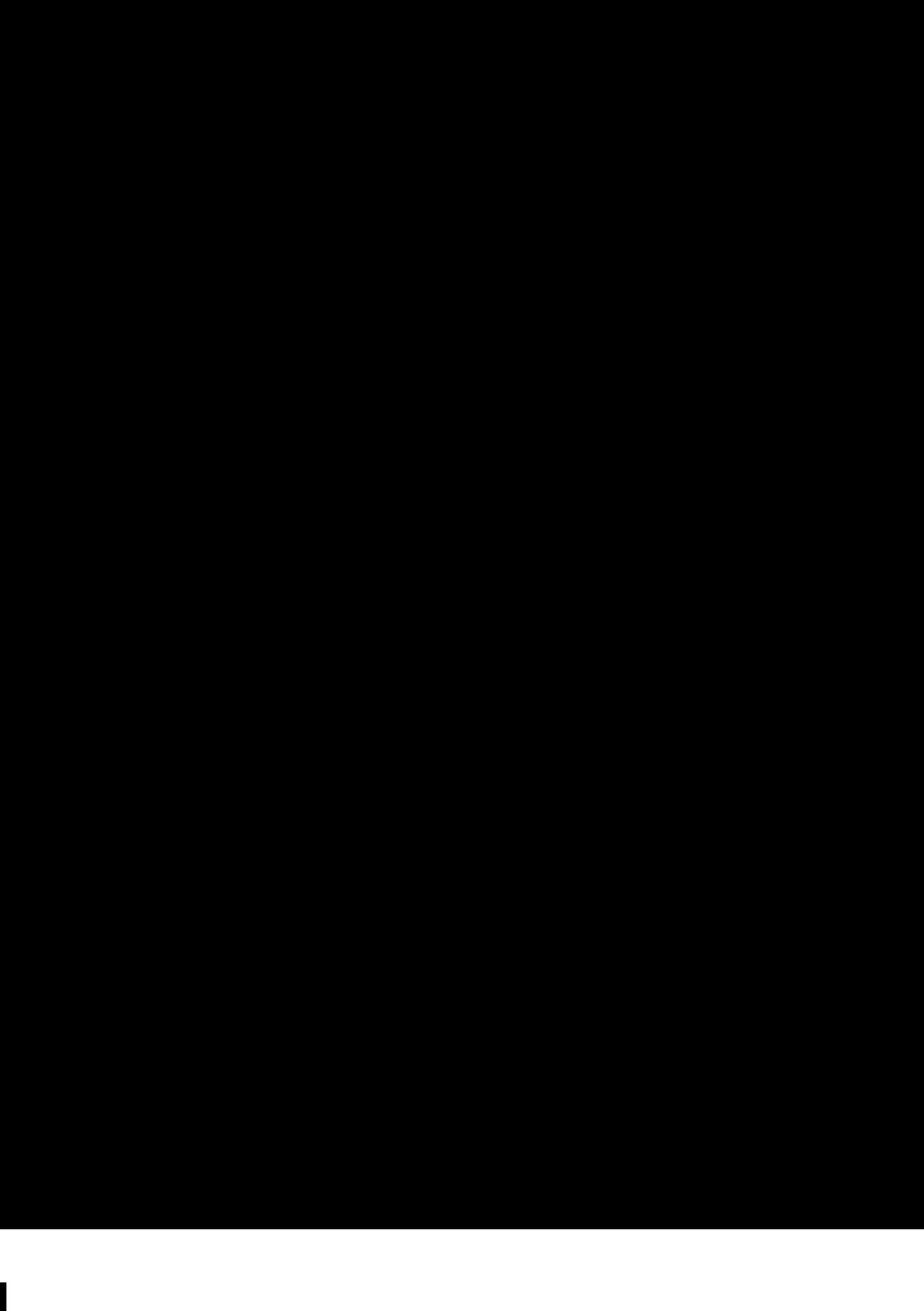
MRI

4.
 $T_A=25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ $U_C=\pm 18\text{V}$ $R_M=25$

(DC)	$I_{PN\ DC}$	--	-400	--	400	A
(AC rms)	$I_{PN\ AC}$	--	--	282	--	A
	I_{POL}	1 /	-480	--	480	A
(DC)	U_e		± 15	--	± 18	V
	I_c	I_{POL}	± 20	± 180	± 220	mA
	K_N		2500:1			--
	I_{SN}		--	± 160	--	mA
	R_M	$U_c = \pm 15\text{ V}$ $I_{PN\ DC} = \pm 400\text{ A}$	0	--	12.5	
		$U_c = \pm 18\text{ V}$ $I_{PN\ DC} = \pm 400\text{ A}$	0	--	25	

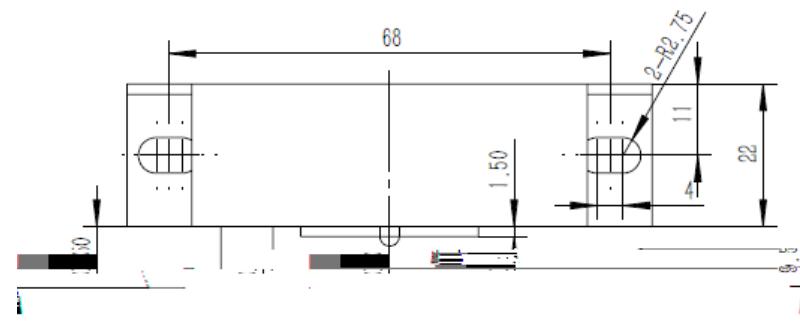
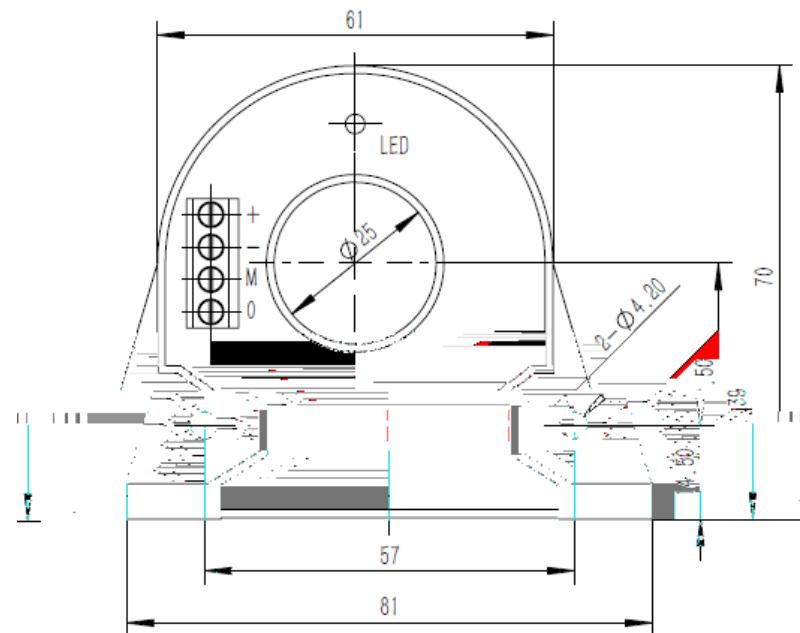
5.

	X_e		--	--	200	
	ϵ_L	--	--	--	20	
	I_o	$25 \pm 10^\circ\text{C}$	--	--	3	A
	I_{oT}		--	--	5	A
	t_r	--	--	--	1	s
	di/dt	--	100	--	--	A/ s
(- 3 dB)	BW	--	0	--	60	kHz



8.

8.1 (mm)



1

GB/T1804-2000 C

8.2

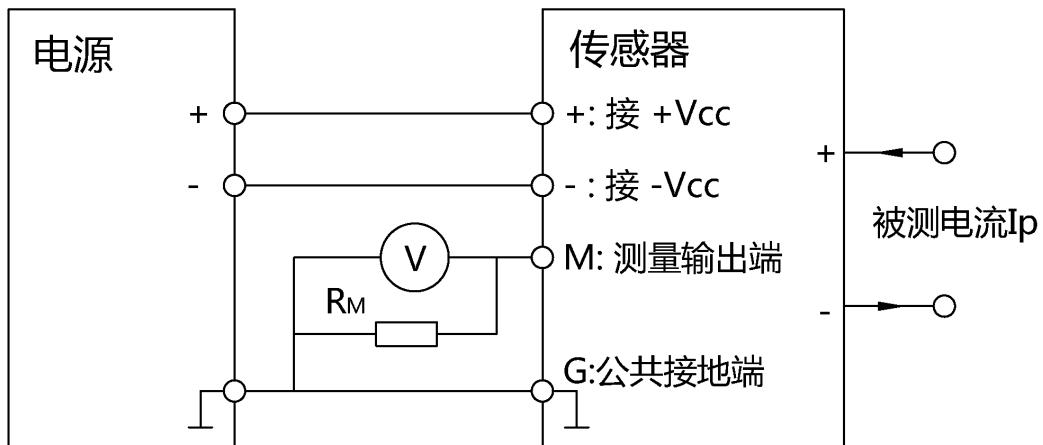
+ +Vcc

- - Vcc

M

G 0

9.

 R_M I_s R_M U_R I_p

$$I_p = K_N * I_s = K_N * (U_R / R_M)$$

LED

LED

10.

1		CSA401-G052T01	1	--
2		CSA401-G052T01	1	--

11.

全国免费咨询电话

以提升制造品质为己任，打造中国国家品牌

