



CSA101-G050T01

V1.0





1.

CSA101-G050T01

2.

3.

MRI

4.
 $T_A=25 \pm 5$ $U_C=\pm 15V$ R_M

(DC)	$I_{PN\ DC}$	--		-100	--	100	A
(AC rms)	$I_{PN\ AC}$	--		--	70	--	A
	I_{POL}	1 /		-120	--	120	A
(DC)	U_c			± 12	--	± 15	V
	I_c	I_{POL}		± 10	± 60	± 90	mA
	K_N			2000:1			--
	I_{SN}			--	± 50	--	mA
	R_M	$U_c \pm 12 V$	$I_{PN\ DC} \pm 100 A$	0	--	50	
		$U_c \pm 15 V$	$I_{PN\ DC} \pm 100 A$	0	--	100	

5. -

	X_e			--	--	200	
	ϵ_L	--		--	--	20	
	I_o	25 ± 10		--	--	5	A
	I_{oT}			--	--	10	A
	t_r	--		--	--	1	s
	di/dt	--		200	--	--	A/ s
(- 3 dB)	BW	--		0	--	100	kHz

6.

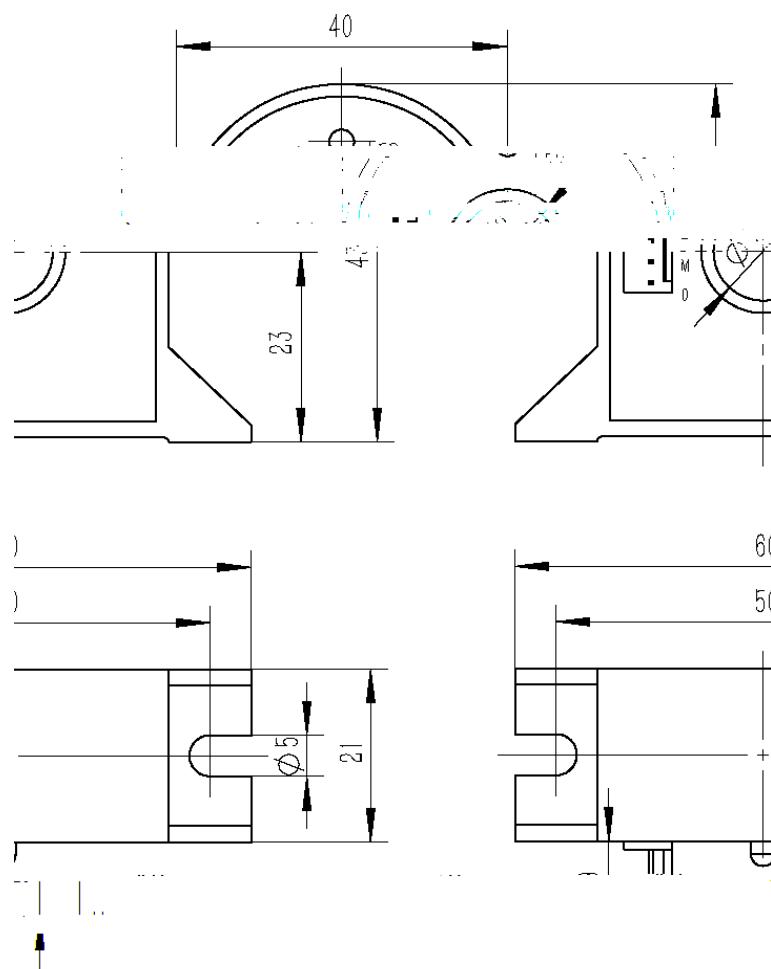
	T _A	--	-40	--	+85	
	T _S	--	-45	--	+90	
	m	--	58±5			g

7.

		U _d	50Hz,1min	--	5	--	kV
		U _w	50 s	--	10	--	kV
		CTI	IEC-60112	--	275	--	V

8.

8.1 (mm)



1

GB/T1804-2000 C

8.2

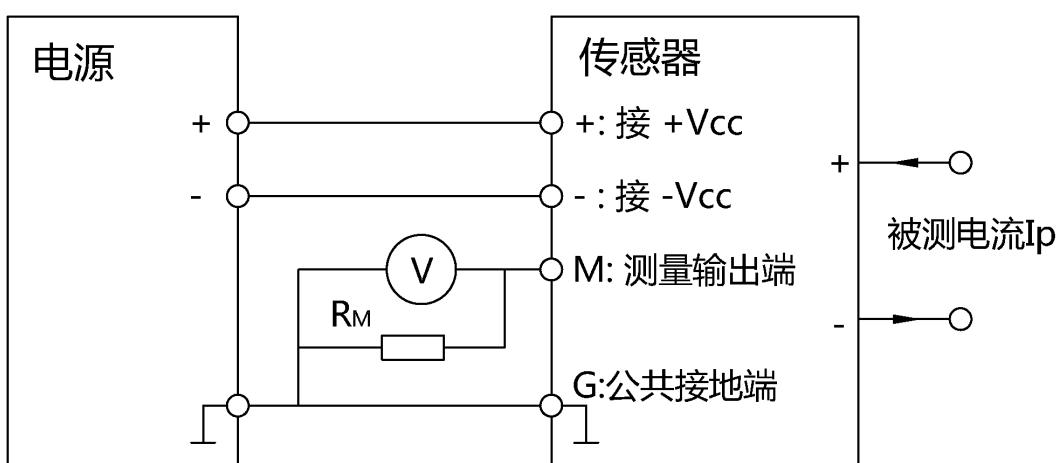
+ +V_{CC}

- -V_{CC}

M

G 0

9.



R_M I_s R_M

U_R

I_P

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

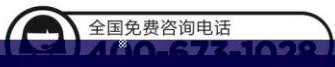
LED

LED

10.

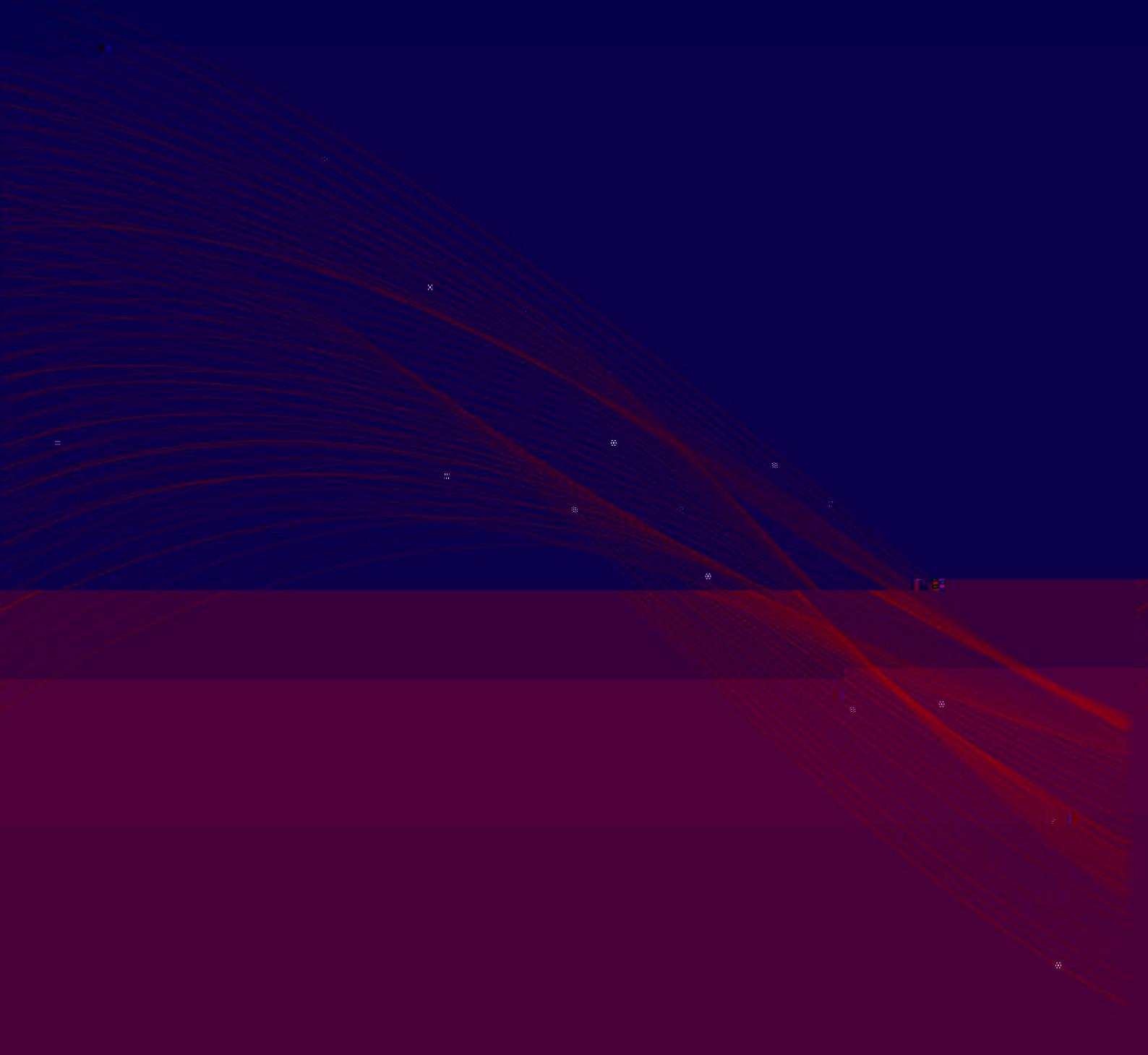
1		CSA101-G050T01	1	--
2		CSA101-G050T01	1	--

11.



全国免费咨询电话

以提升制造品质为己任
创造价值同享品牌



全国免费咨询电话
400-800-1234

