



# CSA10D-G090T01

---

V1.0



1.

CSA10D-G090T01

2.

3.

MRI

**4.**
 $T_A=25 \pm 5 \quad U_C=\pm 15V \quad R_M=2$ 

(DC)	$I_{PNDC}$	--	-1	--	1	mA
	$I_{POL}$	1 /	-2	--	2	mA
(DC)	$U_c$		--	$\pm 15$	--	V
	$I_c$	$I_{POL}$	$\pm 20$	$\pm 30$	$\pm 40$	mA
	$K_N$		1:10			--
	$I_{SN}$		--	$\pm 10$	--	mA
	$R_M$	--	0	--	200	

**5.**

-

	$X_c$		--	--	1000	
	L	--	--	--	30	
	$I_o$	$25 \pm 10$	--	--	10	A
	$I_{oT}$		--	--	20	A
(- 3 dB)	BW	--	0	--	20	kHz

**6.**

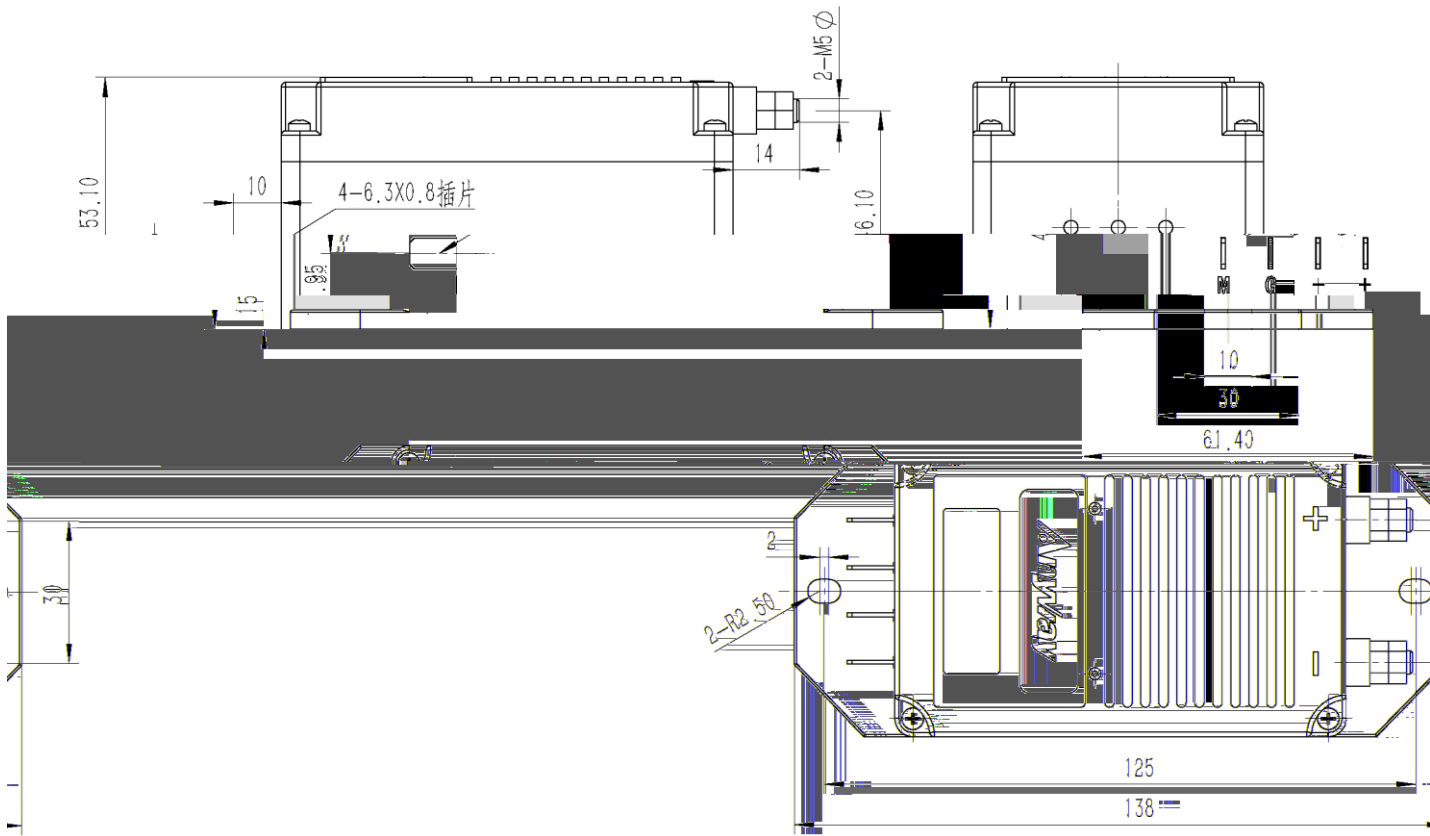
	<b>T<sub>A</sub></b>	--	-40	--	+85	
	<b>T<sub>S</sub></b>	--	-55	--	+95	
	<b>m</b>	--	200±10			<b>g</b>

**7.**

	<b>U<sub>d</sub></b>	50Hz,1min	--	2.5	--	kV
	<b>U<sub>w</sub></b>	50 s	--	5	--	kV
	<b>CTI</b>	IEC-60112	--	275	--	V

8.

8.1 ( , mm)



1

GB/T1804-2000 C

8.2

4 6.3

+ , +Vcc

- , -Vcc

M ,

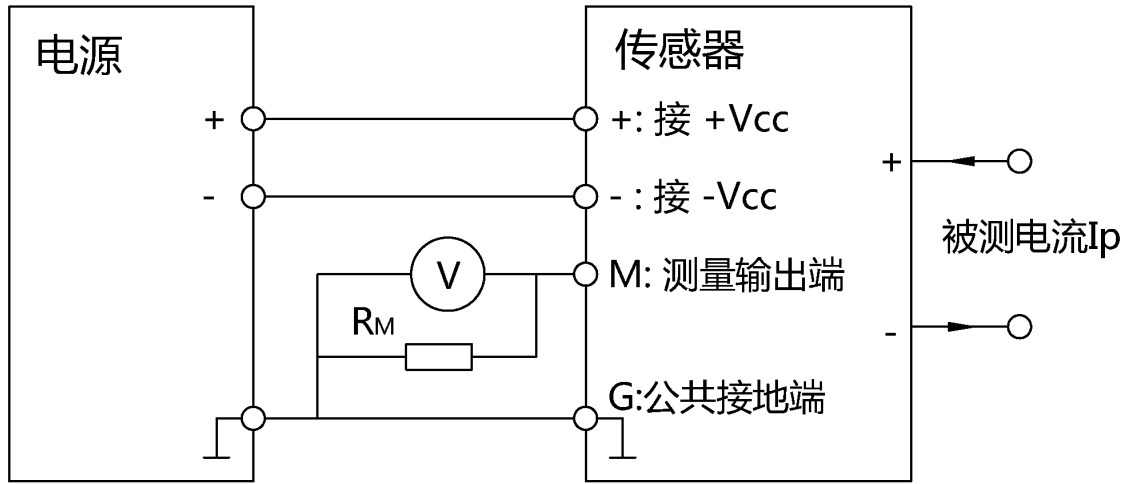
G ,

2

+ ,

- ,

9.



$R_M$        $I_s$        $R_M$        $U_R$        $I_p$

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

10.

1		CSA10D-G090T01	1	
2		CSA10D-G090T01	1	

11.

