CSA601-P030T01

V1.0

CSA601-P030T01

CSA601-P030T01

，

4.

T_A=25℃ ±5℃ U_C=±18V R_M=8

(DC)	$I_{PN\ DC}$	--	-600	--	600	A
(AC rms)	$I_{PN\ AC}$	--	--	424	--	A
	$I_{P\ OL}$		-720	--	720	A
(DC)	U_c		±15	--	±18	V
	I_c	$I_{P\ OL}$	±20	±630	±750	mA
	K_N		1000:1			--
	I_{SN}		--	±600	--	mA
	R_M	Uc ±15 V $I_{PN\ DC}$ ±600 A	0	--	5	
		Uc ±18 V $I_{PN\ DC}$ ±600 A	0	--	8	

5. -

	X_e		--	--	10	
	X_{Ge}	50Hz/60Hz	--	--	100	
			--	--	0.3438	
	L	--	--	--	2	
	T_{COUT}	--	--	--	0.1	( ) /K
	TT	--	--	--	0.2	( ) /month
	TV	--	--	--	1	( ) /V
	I_o	25±10℃	--	--	2	
	I_{oT}		--	--	±10	
	I_n	DC ~ 10Hz	--	--	0.5	
	t_r	--	--	--	1	s
	di/dt	--	100	--	--	A/ s
(- 3 dB)	BW	--	0	--	300	kHz

6.

	T_A	--	-10	--	+70	℃
	T_S	--	-25	--	+85	℃
	--	LED OD D DB9 8 DB9 8 DB9 8 ①				

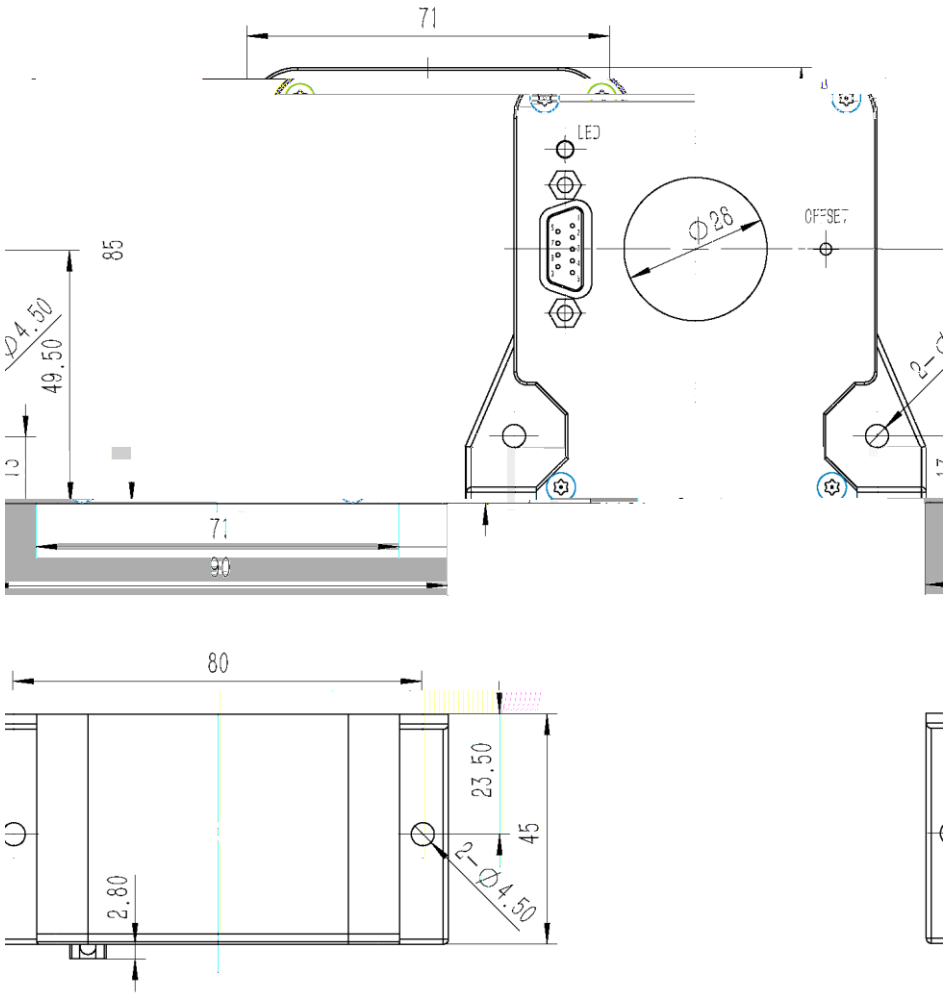
① DB9 8 D GND OD Open Drain
8 GND 60V 2mA

7.

		U_w	50 s	--	5	--	kV
		CTI	IEC-60112	--	600	--	V

8.

8.1. (mm)



1

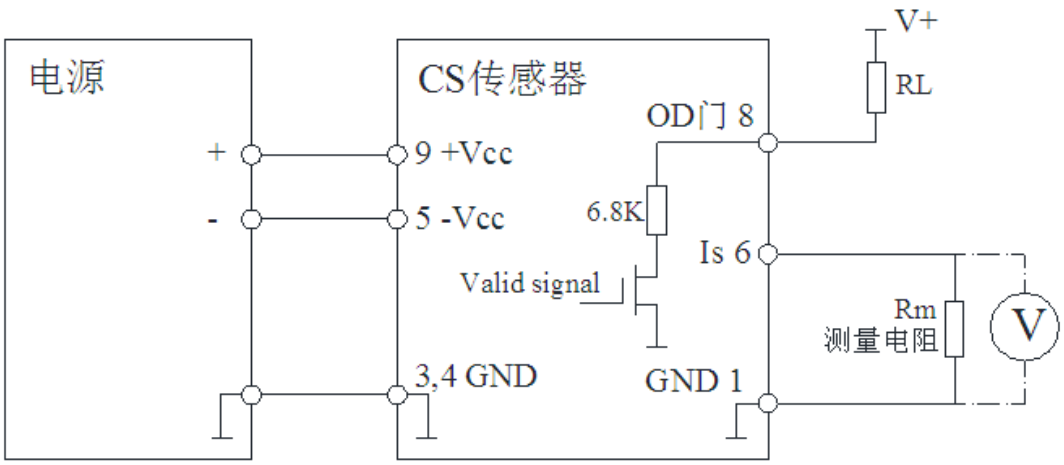
GB/T1804-2000 C

DB9

8.2. DB9

	1 3 4	2 7	5	6	8	9
	GND	NC	-Vc	Is		+Vc

9.



R_M I_s R_M U_R I_P

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

DB9 8 GND OD 60V

2mA

10.

1		CSA601-P030T01	1	--
2		DB9	1	--
3		CSA601-P030T01	1	--

11.

I_P I_S

100℃