

特長

- 高精度
- 低温度ドリフト
- 優れた直線性
- 周波数帯域が広い

磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)



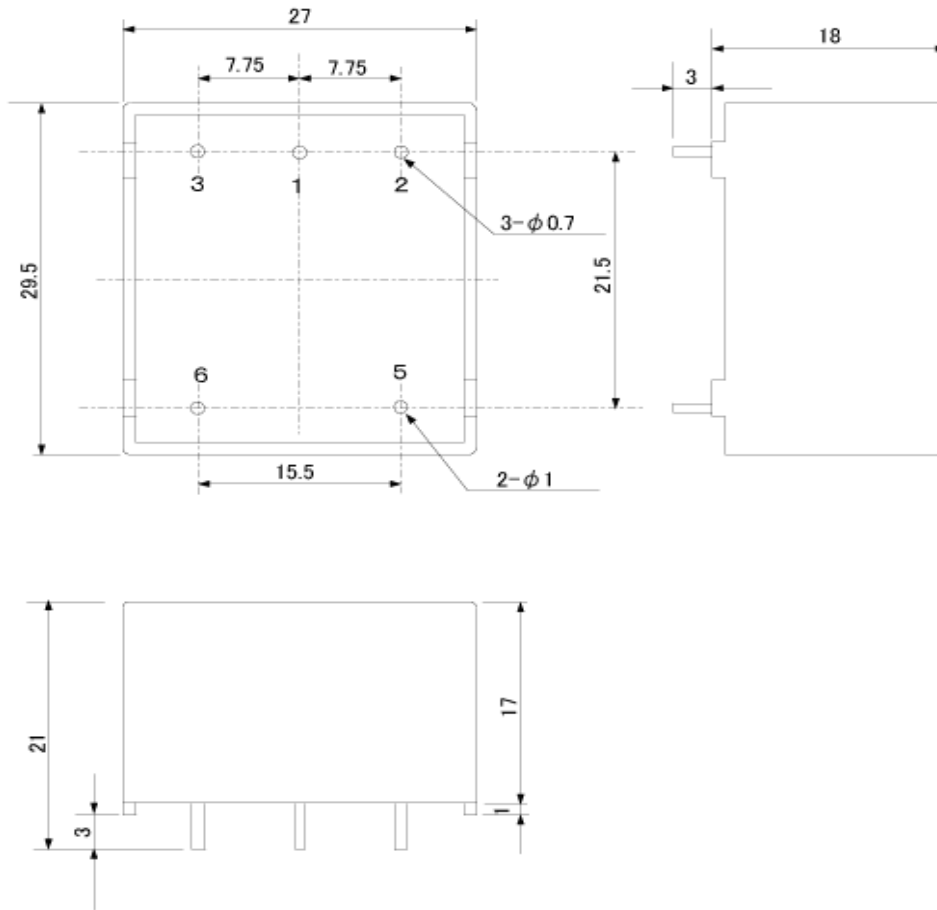
電気特性

Ta=25℃

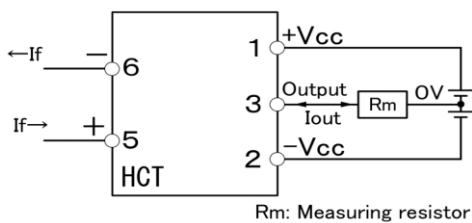
製品名	製品コード:1953		CAC25-1
	Symbol	Unit	
公称入力電流	If(n)	A	±1
飽和電流	If(s)	A	±1.5
公称出力電流	Iout	mA	±25 [at If = If(n)]
巻数比			25 : 1000
オフセット電流	Io	mA	0±0.05 Max. [at If(n)=0]
電源電圧	Vcc	V DC	±12±5%~±15±5%
負荷抵抗	Rm	Ω	100 ~ 190
精度		%	±0.6 Max. [at If(n)]
応答速度	Trr	μ sec	40 Max. [at di/dt=If(n)/μ sec]
オフセット電流の温度ドリフト		mA	±0.35 Max.
耐電圧		kV	AC 2.5 [with 50 or 60 Hz 1min.]
使用温度範囲	Ta	℃	0 to +70
保存温度範囲	Ts	℃	-10 to +80

外形図

Unit : mm

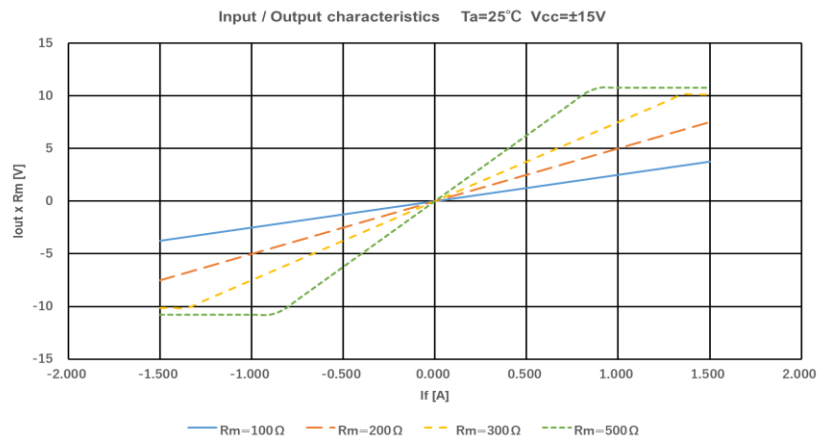


回路接続図



CVC-21018

製品名	質量
CAC25-1	28g



NANA ナナエンジニアリング株式会社
ENGINEERING

〒194-0022

東京都町田市森野1-22-5 町田310五十子ビル4F

TEL : 042-851-7590 FAX : 042-851-7591

E-Mail : nanaeng_sales@nana-e.com

URL : <http://www.nana-e.com>

*ご使用前に磁気平衡式(クローズドループ方式)の取扱い上の注意をお読み下さい。

http://www.nana-e.com/Instruction_for_use.pdf