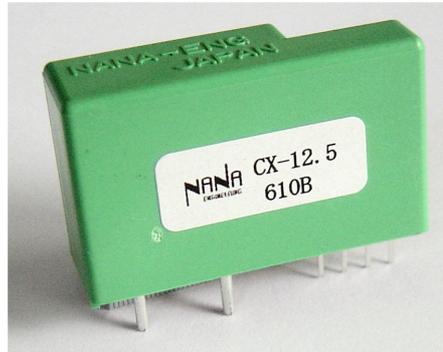


特長

- ・小型軽量
- ・低消費電力
- ・広測定範囲
- ・低コスト

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

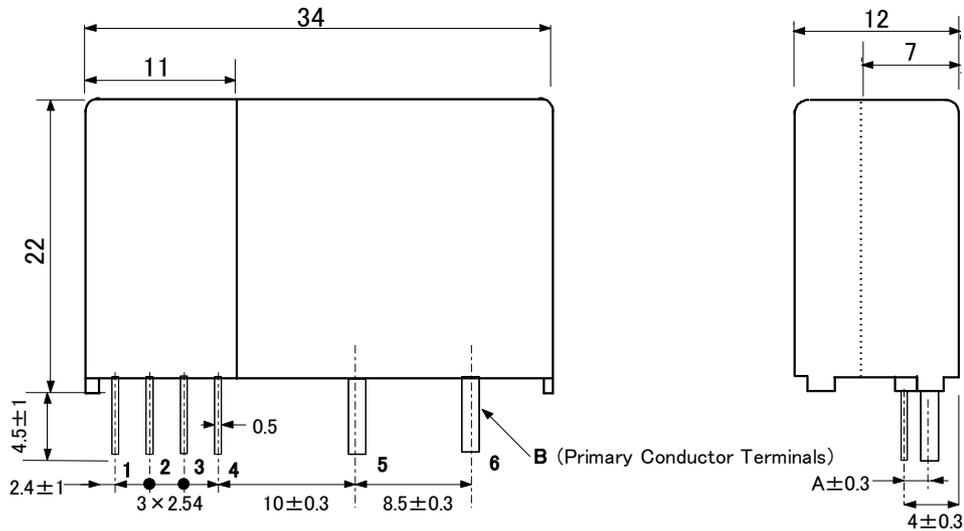


	Symbol	Unit	CX-05	CX-7.5	CX-10	CX-15	CX-20	CX-25	CX-50
公称入力電流	If(n)	AT DC	5	7.5	10	15	20	25	50
直線性範囲		A DC	0 to ±13	0 to ±19	0 to ±25	0 to ±38	0 to ±50	0 to ±63	0 to ±125
公称出力電圧	Vh(n)	V	±4V ±1% at If = If(n)						
負荷抵抗	RL	Ω	10 KΩ						
オフセット電圧	Vo	V	Within ±0.04 V						
直線性	l	% Max.	±1% Max. of Vh(n)						
電源電圧	Vcc	V DC	±15V ±5%						
消費電流	Icc	mA	18 mA Max.						
応答速度	Trr	μ sec	2 μ sec Max. at di/dt = 100A/μ sec						
出力電圧の温度ドリフト		%/°C	±0.08%/°C Max. at If = If(n)						
オフセット電圧の温度ドリフト		V	Within ±1.5 mV/°C MAX at If=0						
耐電圧			2.5 Kv AC with 50 or 60 Hz 1 min.						
絶縁抵抗			500 M ohm Min.at 500V DC						
使用温度範囲	Ta	°C	Ta=-15°C to +75°C						
保存温度範囲	Ts	°C	Ta=-15°C to +85°C						
端子接続番号			1: +15V, 2: -15V, 3: Output 4: 0V						
外形図		mm	CX-11117-4						
ヒステリシス幅			± 20 mV MAX at If=FS⇒0						

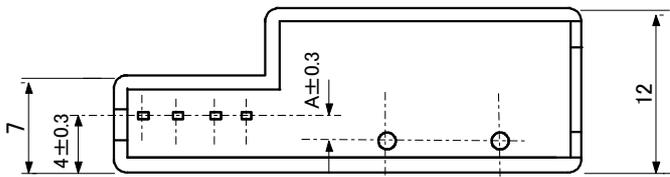
CX-series Appearance

Dimensions and pin identification

Unit: mm

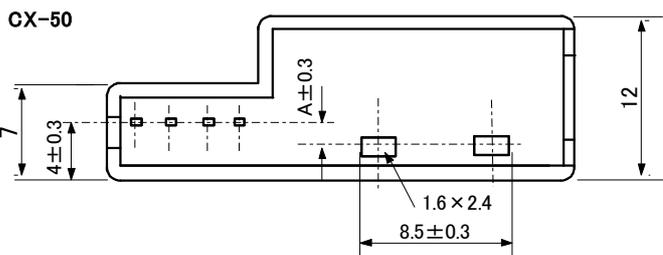


CX-05, CX-7.5, CX-10, CX-15, CX-20, CX-25



Terminal Pin Identification

- 1: +15V
- 2: -15V
- 3: Output
- 4: 0V
- 5: Input Current(+)
- 6: Input Current(-)



Part No	A mm	B mm
CX-05	1.3	φ 0.7
CX-7.5	1.4	φ 1.0
CX-10	1.4	φ 1.0
CX-15	1.6	φ 1.4
CX-20	1.6	φ 1.4
CX-25	1.7	φ 1.6
CX-50	1.7	□ 1.6 × 2.4

CX-11117-4

お問い合わせ先

NANA ENGINEERING ナナエンジニアリング株式会社

〒194-0022 東京都町田市森野1-22-5 町田310五十子ビル 6F

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

E-Mail : sales@nana-e.com

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