高品質　CEB 型　電流センサー

両電源タイプ　シャーシ取付型

特長

磁気平衡式ホール電流検出器(クローズドループ方式)

RoHS指令対応品

- 高信頼度
- 高精度
- 低温度ドリフト
- 応答速度が速い
- 優れた直線性

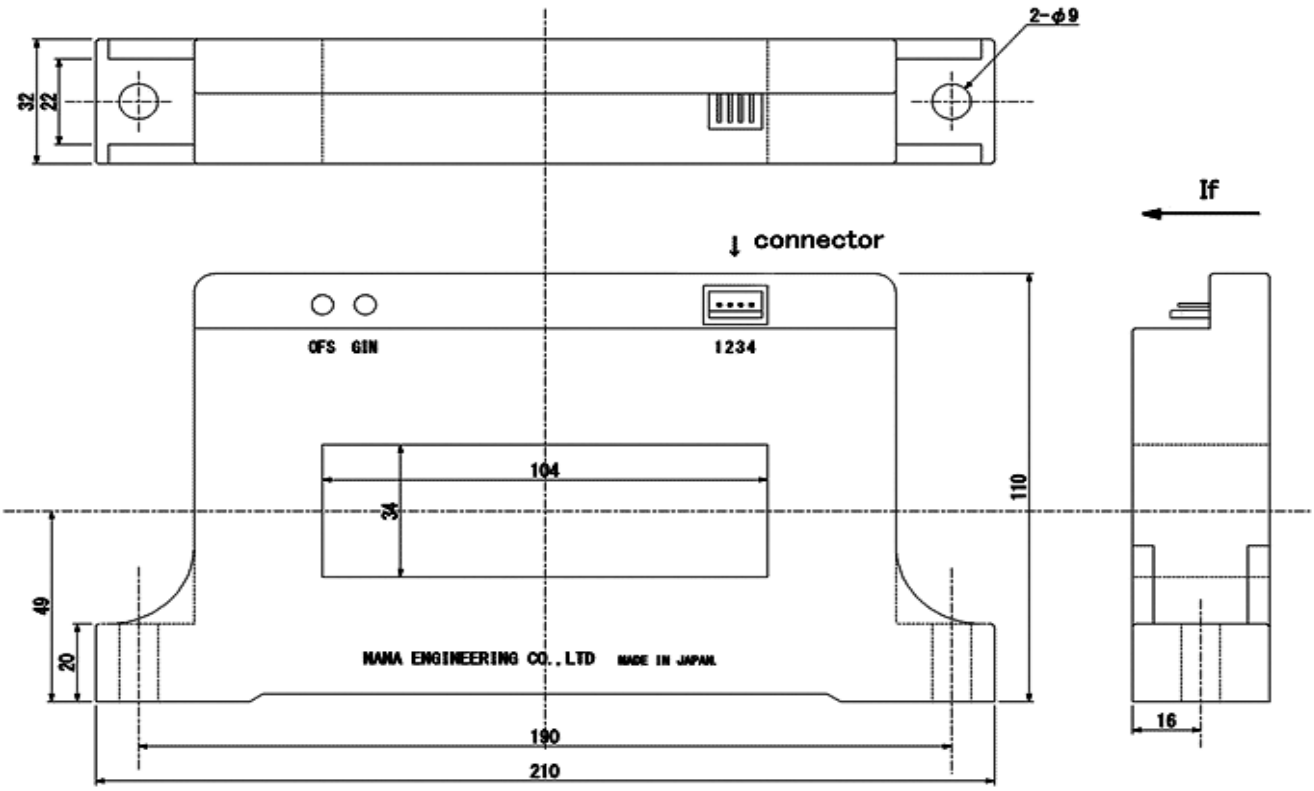
電気特性

Ta=25℃

製品名	製品コード:2655		CEB-2000
	Symbol	Unit	
公称入力電流	If(n)	AT	±2000
飽和電流	If(s)	AT	±2200
公称出力電流	Iout	mA	Io±400 [at If(n)]
巻数比			1 : 5000
オフセット電流	Io	mA	0±0.40 [at 0A]
電源電圧	Vcc	V DC	±15±5%
消費電流	Icc	mA	60 + Iout
応答速度	Trr	μsec	1 Max. [at di/dt=100A/μsec]
出力電流の温度ドリフト		%/℃	±0.05 Max. [at If(n)]
オフセット電流の温度ドリフト		mA/℃	±0.1 Max. [at 0A]
耐電圧		kV	AC 2.5 [with 50 or 60 Hz 1min.]
絶縁抵抗		Ω	500M Min. [at 500V DC]
使用温度範囲	Ta	℃	-20 to +80
保存温度範囲	Ts	℃	-40 to +85
ヒステリシス幅		mA	±1.5 Max. [at If --> 0]
測定抵抗	Rm	Ω	8 ～ 10

外形図

Unit : mm

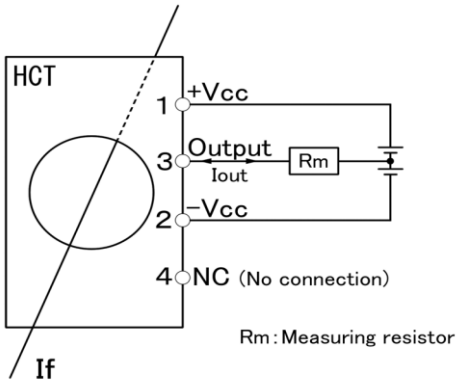


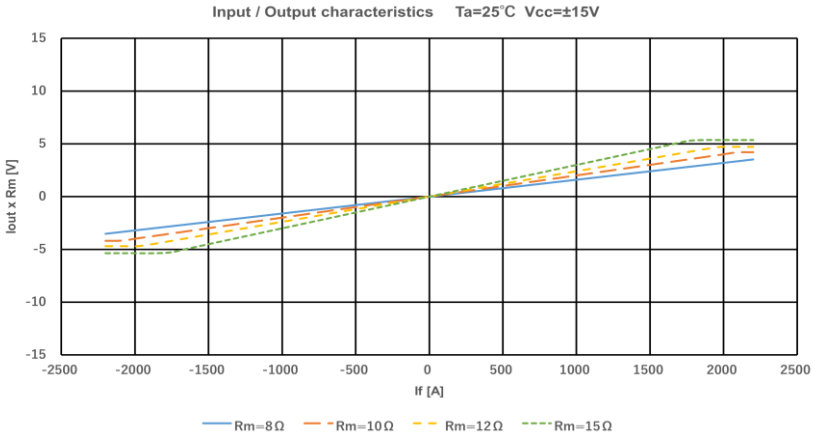
Connector 型式[22-11-1041] メーカー[モレックス]

CEA-21026

製品名	質量
CEB-2000	930g

回路接続図





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

*このカタログに記載してある仕様については予告なく一部を変更する場合があります。 2025年10月現在のものです