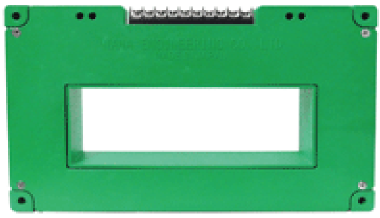
高品質　CTH-KV 型　電流センサー

両電源タイプ　シャーシ取付型

特長

磁気比例式ホール電流検出器（オープンループ方式）

- 高信頼度
- 大電流用
- 低消費電力
- 広測定範囲
- 出力2系統（同一回路）内蔵



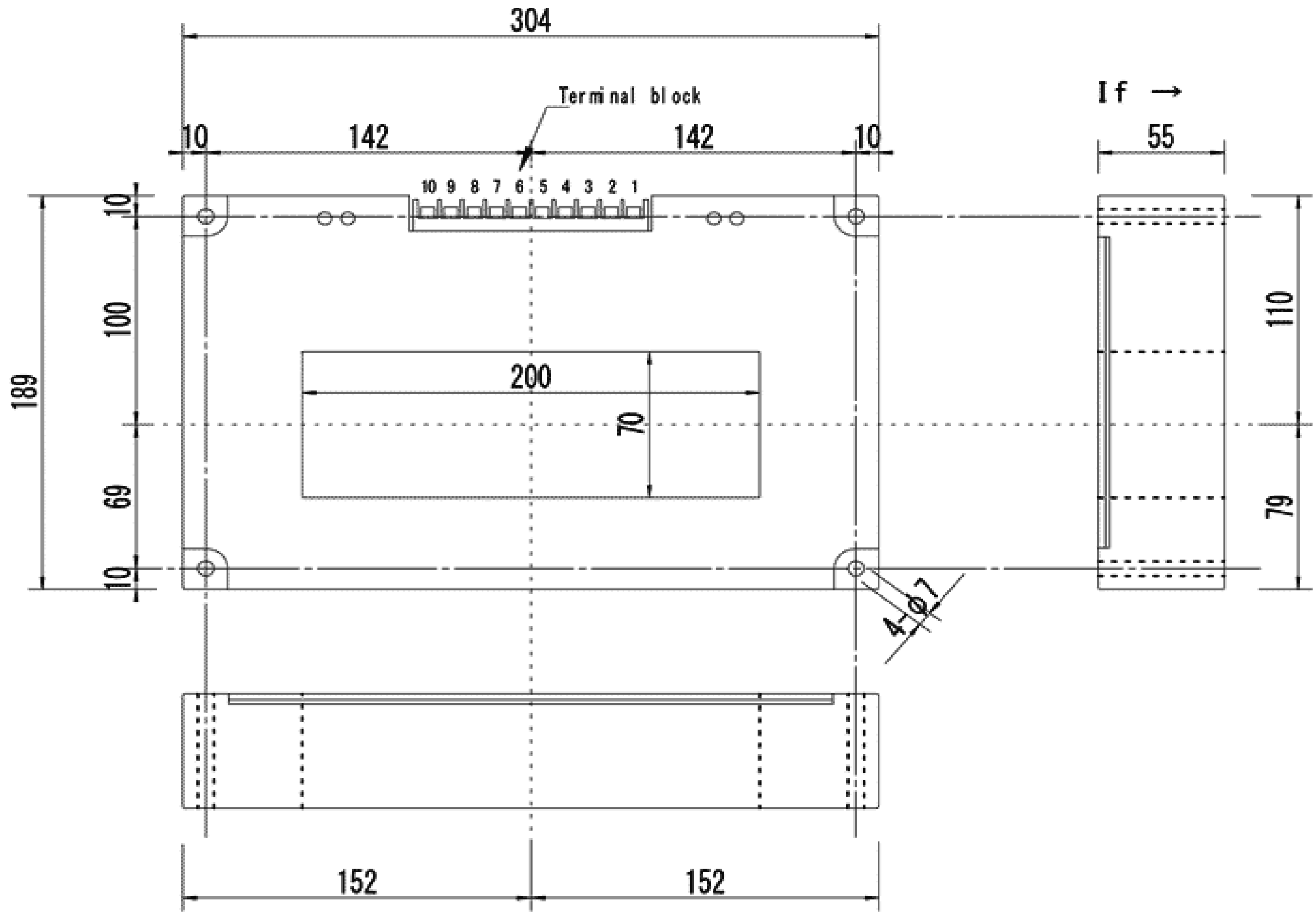
電気特性

Ta=25℃

製品名	製品コード:1993		CTH-06KV
	Symbol	Unit	
公称入力電流	If(n)	AT	±6000
飽和電流	If(s)	AT	±6600
公称出力電圧	Vh	V	±10±0.100 [at If(n)]
負荷抵抗	RL	Ω	10k
オフセット電圧	Vo	V	0±0.030 [at 0A]
電源電圧	Vcc	V DC	±15±5%
消費電流	Icc	mA	35+35 Max(dual circuit)
応答速度	Trr	μsec	7 Max. [at di/dt=100A/μsec]
出力電圧の温度ドリフト		%/℃	±0.08 Max. [at If(n)]
オフセット電圧の温度ドリフト		mV/℃	±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	℃	-25 to +85
ヒステリシス幅		mV	±50 Max. [at If --> 0]

外形図

Unit : mm

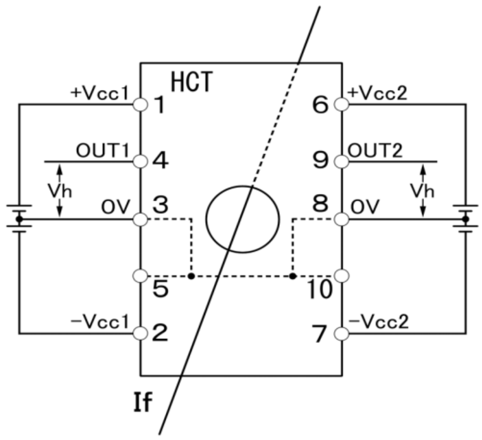


Terminal Block 型式[F2010(M4)] メーカー[フジコン]

CTH-21031

製品名	質量
CTH-06KV	6.6kg

回路接続図



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4F
TEL : 042-851-7590 FAX : 042-851-7591
E-Mail : nanaeng_sales@nana-e.com
URL : http://www.nana-e.com