

特長

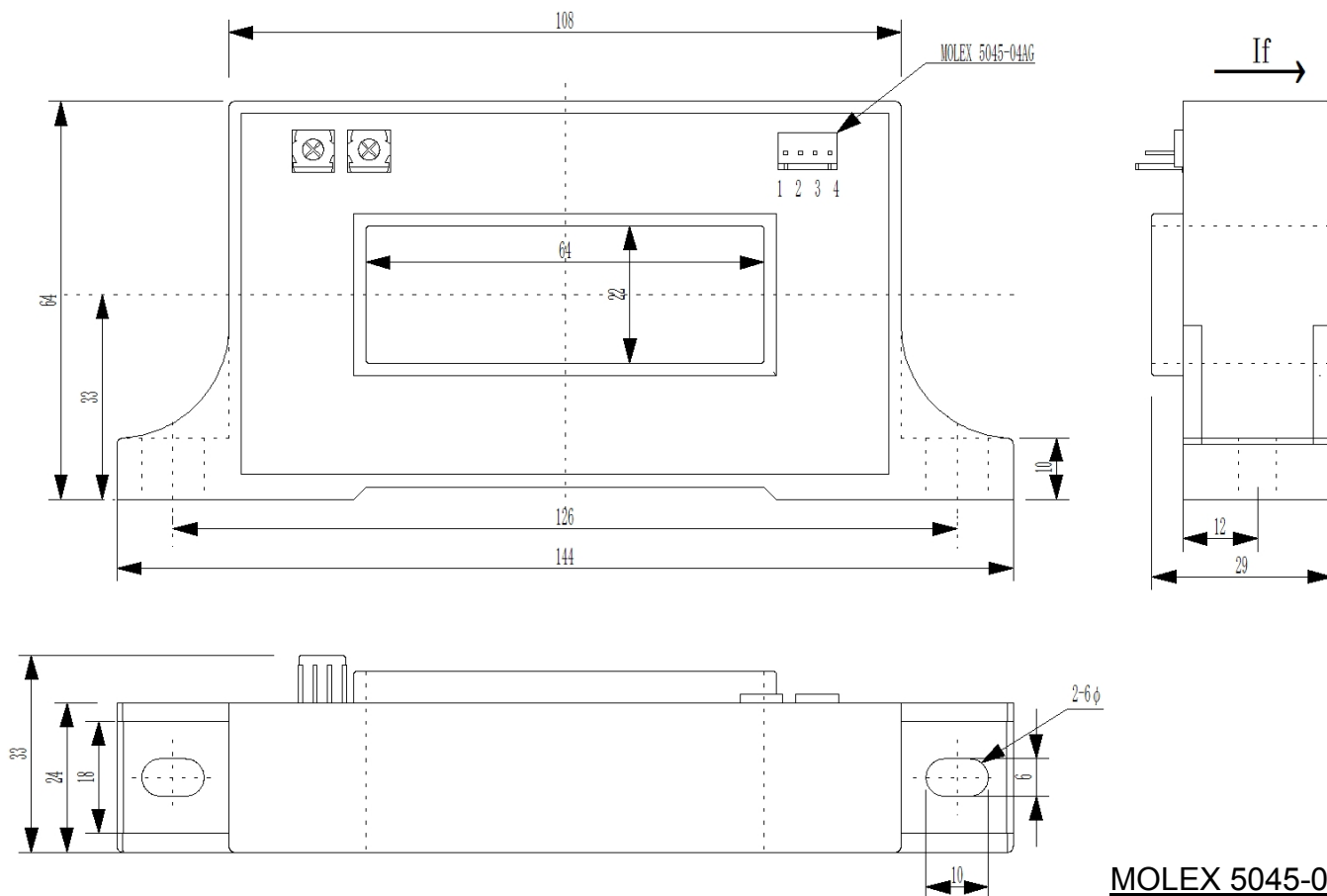
- ・高信頼度
- ・大電流用
- ・低消費電力
- ・広測定範囲



| 項目 | symbol | unit | CTA-060 | CTA-080 | CTA-120 | CTA-200 | CTA-300 |
|----------------|--------|-----------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 公称入力電流 | If(n) | AT DC | ±600 A | ±800 A | ±1200 A | ±2000 A | ±3000 A |
| 直線性範囲 | | AT DC | 0 ~ ±1800A | 0 ~ ±2400A | 0 ~ ±2700A | 0 ~ ±4000A | 0 ~ ±4000A |
| 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 ±30 mV | | | | |
| 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 | 25 mA Max. | | | | |
| 応答速度 | Trr | μ sec | 5 μ sec Max. at di/dt = 100A/μ sec | | | | |
| 出力電圧の温度ドリフト | | %/°C | ±0.07%/°C Max. at If = If(n) | | | | |
| オフセット電圧の温度ドリフト | | V | Within ± 1 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 Ω Min.at 500V DC | | | | |
| 使用温度範囲 | Ta | °C | Ta=-20°C to +80°C | | | | |
| 保存温度範囲 | Ts | °C | Ta=-25°C to +85°C | | | | |
| 端子接続番号 | | | 1:+15V, 2:-15V, 3:Output 4:0V | | | | |
| 外形図 | | mm | 2014051503 | | | | |
| ヒステリシス幅 | | | ± 30 mV MAX at If=FS⇒0 | | | | |

外形図

Unit : mm



MOLEX 5045-04AG

1:+15V

2:-15V

3:Output

4:0V

#2014051503

お問い合わせ先



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>

*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。 2014年 05月現在のものです。