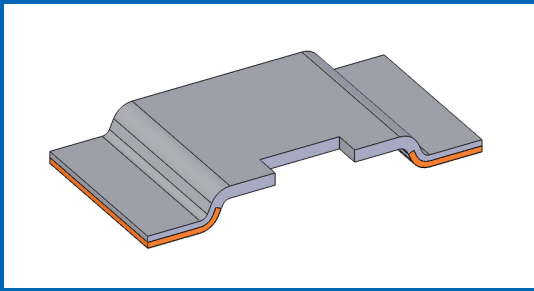
電流検出用低抵抗

Noble Core Technology

金属板チップ抵抗 開発中

技術概要 SUMMARY

大電流の検出を目的とした
NOBLE初のチップ抵抗器です。
金属板抵抗採用により10mΩ以下の低抵抗レンジに対応。
抵抗体と端子部、保護膜を積層したシンプルな構造とし、
信頼性を高めています。



技術特徴 FEATURES

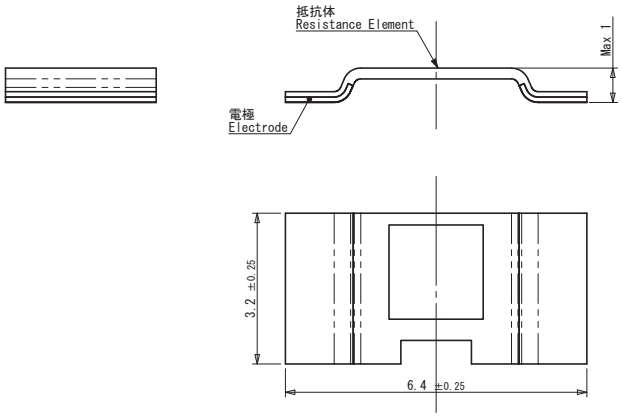
1. **低抵抗**
   ▶抵抗値 2mΩ,3mΩ,10mΩ
2. **大電力**
   ▶定格電力 3W(但し10mΩは2W)
3. **低TCR**
   ▶抵抗温度特性 ±150ppm/℃以下

応用製品例 PRODUCT APPLICATIONS

インバーターユニット・
産業機器用電源等の電流検出

●汎用インバーター　●エアコン　●充電器　等

基本仕様 BASIC SPECIFICATIONS



■寸法:6432
■定格電力:3W(10mΩは2W)
■抵抗値: 2mΩ,3mΩ,10mΩ
■抵抗値許容差:±1%
■抵抗温度特性:±150ppm/℃以下
■使用温度範囲:−55℃〜+155℃

Together, we make good sense.
NOBLE

お問い合せ
帝国通信工業株式会社 営業企画室
〒211-8530　神奈川県川崎市中原区苅宿45番1号
TEL:044-433-7511　FAX:044-433-6719
E-mail:contact@hs.noble-j.co.jp

https://www.noble-j.co.jp
帝国通信 検索