

MICRON

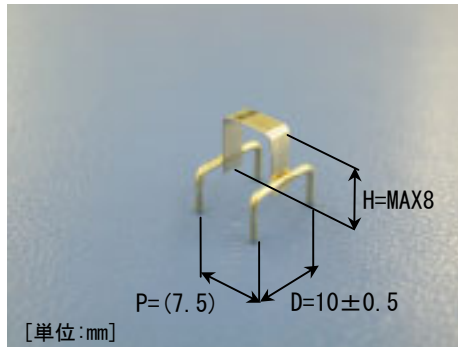
Model

RHP/REP

鉛フリー

NEW
2001

小型・4端子・低抵抗カレントセンサー



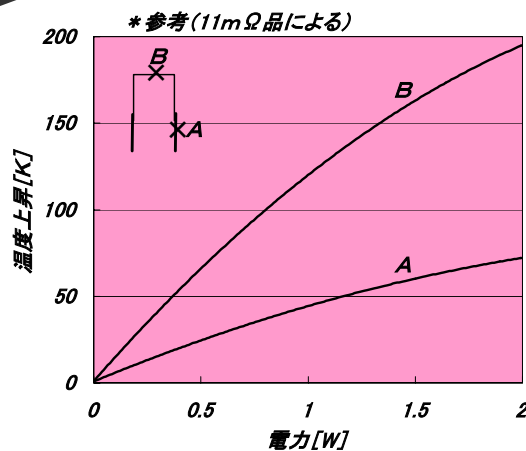
特徴

非絶縁タイプの小型でありながら、高精度制御が必要なロボット・NCサーボ制御用電流検出やSW電源の過電流保護などあらゆる用途の電流検出に最適な高性能電流検出抵抗器（カレントセンサー）です。

型式	RHP02	REP02
定格電力	2W	
※抵抗値範囲	5.2~28mΩ	29~63mΩ
温度係数	±100ppm/°C	
抵抗値許容差	±3%（±2%ご相談承ります。）	
抵抗素子	無誘導タイプ用プレート素子使用	
H	MAX8mm	
P（ピッチ）	（7.5）mm	
D（ピッチ）	10±0.5mm	

※抵抗値範囲設定外のものについてご相談承ります。

温度上昇特性例



*参考温度上昇測定データについて・・・

- ・11mΩ品によります。（at20°C中試験）
- ・基板自己発熱含むデータです。
- ・ガラスエポキシ t1.6-100mm×100mm、銅箔 35μ・10mm巾片面印刷
- ・ブスバー、スルーホール、多層基板使用やプリントパターンによって良好な放熱が得られる場合は上記温度上昇より発熱を大きく抑えることが出来ます。

お問い合わせ先

ミクロン電気株式会社

担当者

〒222-0037 横浜市港北区大倉山 3-61-1

TEL(代)045-542-3960 ・FAX(代)045-544-2197