

MICRON

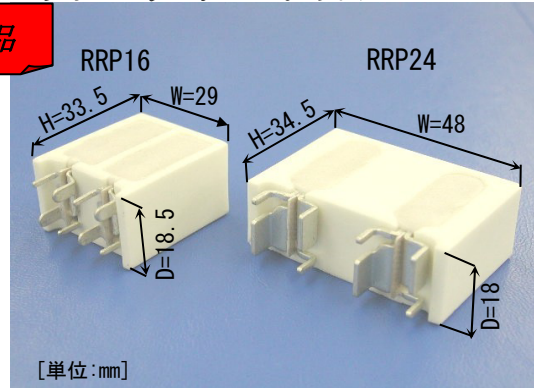
Model

RRR

鉛フリー

4端子・2in1相対抵抗差制限型カレントセンサー

カスタム品



特徴

2in1による相対抵抗バラツキ制限タイプで高精度制御が必要なロボット・NCサーボ等のインバータ制御用相電流検出をはじめとし、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。

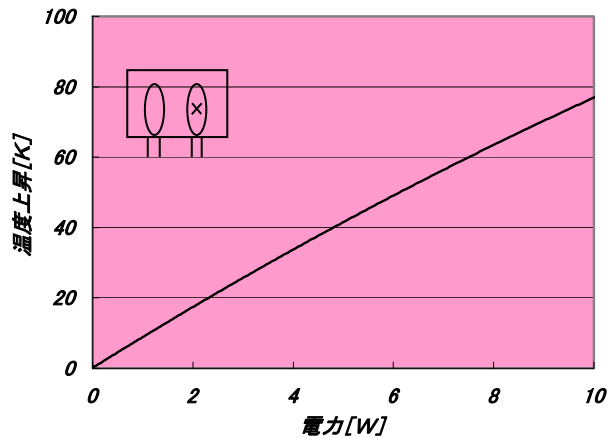
カスタム製品例

型式	RRP16	RRP24
定格電力	16W (8W×2)	24W (12W×2)
抵抗値範囲	1~20mΩ	0.5~20mΩ
温度係数	±100ppm/°C	
抵抗値許容差	±2% (±1%ご相談承ります。)	
相対抵抗差	2%以下 (1%以下品ご相談承ります。)	
抵抗素子	無誘導タイプ用プレート素子使用	
H	33.5mm	34.5mm
D	18.5mm	18mm
W	29mm	48mm

外形状、抵抗値等ご相談承ります。

温度上昇特性例

*参考データ(24Wタイプ16.7mΩ品)



*参考温度上昇測定データについて・・・

- ・24Wタイプ16.7mΩ品によります。(at30°C中試験)
- ・試料に5.5sqのコードを半田付けした状態で試験を実施。
- ・ブスパー、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。