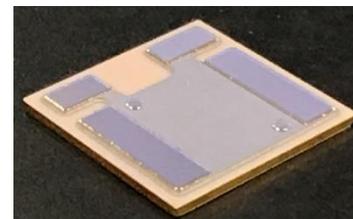


特長

1. パワー・モジュールの電流検出に最適。
2. 薄型・小形で大電流に対応。( 5~20W : 金属基板使用時 )
3. 高度な粗化技術で絶縁材に積層した放熱板付抵抗器。
4. 優れた放熱性を確保し、温度上昇を抑制。
5. 電流・電圧端子の4端子方式で検出精度 UP。
6. テーピング仕様により、搭載性に優れています。(2,000 個/リール)
7. WB の位置による抵抗値変化がない。

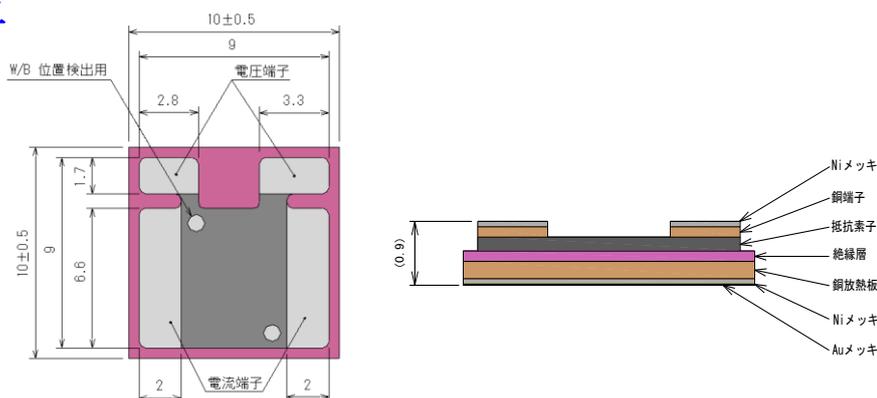
製品写真



呼称

(例)	<b>PMR10S</b>	<b>1L1</b>	<b>F</b>
	形式	公称抵抗値 1 L 1 = 1.1mΩ	抵抗値許容差 F (±1%)、J (±5%)

寸法 ・ 公称抵抗値



公称抵抗値	0.9mΩ	1.1mΩ	1.5mΩ	1.8mΩ	2.2mΩ	2.4mΩ	3.3mΩ
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

特性

試験項目 / Test Items	規格値 / Standard Value
使用温度範囲 / Applicable Temperature Range	-55°C~150°C
抵抗温度係数 / Temperature Coefficient (T.C.R)	±30ppm/°C (20°C~60°C)
熱起電力 / Thermoelectromotive force	±2 μV/K (0~100°C)
絶縁抵抗 / Insulation Resistance	100MΩ or more (at DC100V)
耐電圧 / Dielectric Withstanding Voltage	±1% AC100V (1min)
はんだ耐熱性 / Resistance to Soldering Heat	±1% 250°C 4sec
温度サイクル / Temperature Cycles	±1% (at -55°C and +150°C for 30min each at 300cycles)
耐湿性 (定常状態) / Moisture Resistance (at Steady state)	±1% (for 500hrs)
耐久性 (定格負荷) / Load Life (at Rated Load)	±1% for 1000hrs