

白金測温抵抗体素子

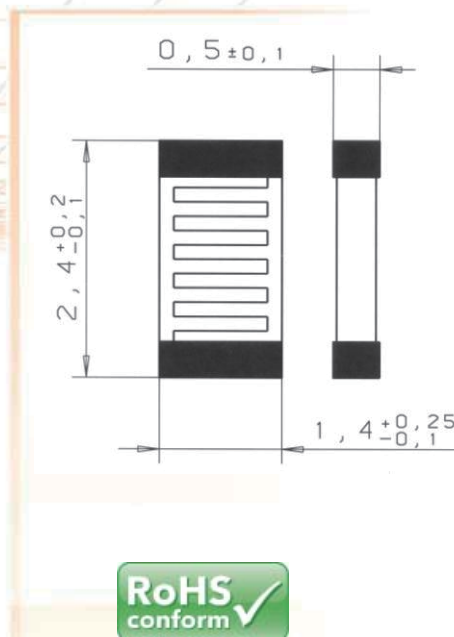
Heraeus

SMD 0805 (V) 10k Ω

SMD0805 は、低価格で、長期安定性と互換性を求められるプリント基板向けです。また自動実装向けにご使用頂けます。

公称抵抗値 (0°C)	公差 DIN EN 60751 1996-07 クラス 2B	公差 DIN EN 60751 2009-05 F 0.6	品番 ブリスターリール
10000 Ohm			32 208 655

規格	DIN EN 60751	
公差	F 0.6 (クラス 2B) : ±0.24%	
温度範囲	-50°C ~ +130°C 公差 F 0.6 (クラス 2B) : -50°C ~ +130°C	
温度係数	TCR = 3850 ppm/K	
接続端子	ガルバニックスズめっき端子 (ニッケル層)	
長期安定性	130°Cで 1000 時間使用後、最大ドリフト 0.06%	
素子保管条件	乾燥雰囲気	
絶縁抵抗	20°Cで 100MΩ 以上	
測定回路電流	10000Ω : 0.1 ~ 0.25mA (これ以上の電流値では自己発熱による誤差が生じる可能性があります。)	
自己発熱係数	0°Cで 0.8 K/mW	
応答性	水中 (流速 0.4m/s)	$t_{0.5} = 0.1s$ $t_{0.9} = 0.25s$
	空気中 (流速 2m/s)	$t_{0.5} = 2.5s$ $t_{0.9} = 8s$
プロセス方法	表面実装： リーフローはんだ、またはウェーブはんだ (例： 235°Cにおいて 8 秒以下のダブルウェーブ)	
保管可能期間	乾燥した環境下において最低 9 か月	
パッケージ	ブリスターリールに 4000 個	
備考	各種公差や抵抗値についてはご相談に応じます。	



※このデータシートの記載内容は、予告なく変更する場合がございます。技術データはガイドラインであり、特定の製品の特性を保証するものではありません。

お問い合わせ先:
ヘレウス株式会社
ヘレウス ネクセンソス部
〒112-0012 東京都文京区大塚2-9-3 住友不動産音羽ビル5F
Tel: (03)6902-6596 Fax: (03)6902-6599
Mail: nexensos.japan@heraeus.com URL: www.heraeus.co.jp