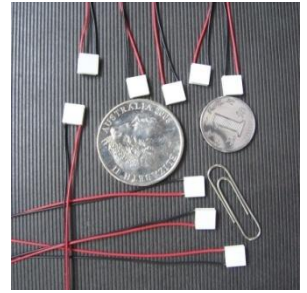


マイクロペルチェ素子(TEC) 1/2

Micro-Thermoelectric Cooling Module

- ・マイクロサイズのペルチェ素子(TEC)はマイクロチップ内のレーザーダイオードの冷却や赤外線システム、電子・光学システム、光検出素子、温度センシング等への実装に最適です。

価格・納期についてはお問合せ下さい。



■ 仕様

注) Δ T_{max}はT_h=25°Cでの値です。

Part No.	I _{max} (A)	Q _{max} (W)	V _{max} (V)	Δ T _{max} (°C)	Size (mm)			
					A	B	C	H
TES1-0401AT125	0.8	0.22	0.48	67	1.8	3.4	3.4	2.4
TES1-0808AT125	0.8	0.43	0.97	67	3.4	3.4	5.0	2.4
TES1-1201AT125	0.8	0.65	1.45	67	3.4	5.0	5.0	2.4
TES1-1801AT125	0.8	0.97	2.18	67	5.0	5.0	6.6	2.4
TES1-3201AT125	0.8	1.72	3.87	67	6.6	6.6	8.3	2.4

TES1-0401BT125	1.2	0.32	0.48	67	2.2	4.2	4.2	2.7
TES1-0801BT125	1.2	0.65	0.97	67	4.2	4.2	6.2	2.7
TES1-1201BT125	1.2	0.97	1.45	67	4.2	6.2	6.2	2.7
TES1-1801BT125	1.2	1.46	2.18	67	6.2	6.2	8.3	2.7
TES1-3201BT125	1.2	2.59	3.87	67	8.3	8.3	10.3	2.7

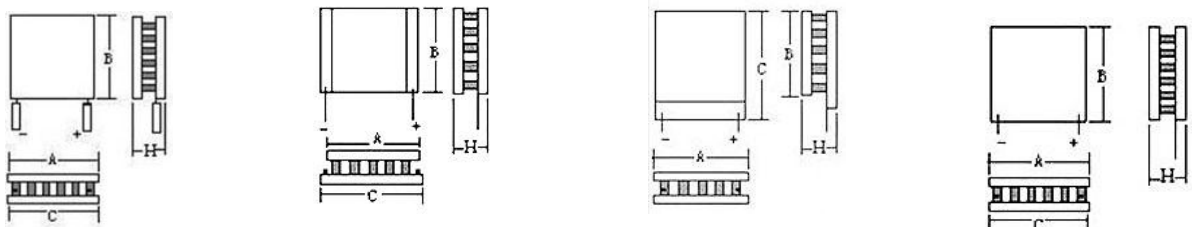
TES1-0401CT125	1.5	0.40	0.48	67	2.2	4.2	4.2	2.4
TES1-0801CT125	1.5	0.81	0.97	67	4.2	4.2	6.2	2.4
TES1-1201CT125	1.5	1.21	1.45	67	4.2	6.2	6.2	2.4
TES1-1801CT125	1.5	1.82	2.18	67	6.2	6.2	8.3	2.4
TES1-3201CT125	1.5	3.23	3.87	67	8.3	8.3	10.3	2.4

TES1-0402DT125	2	0.54	0.48	67	2.2	4.2	4.2	2.2
TES1-0802DT125	2	1.08	0.97	67	4.2	4.2	6.2	2.2
TES1-1202DT125	2	1.62	1.45	67	4.2	6.2	6.2	2.2
TES1-1801DT125	2	2.43	2.18	67	6.2	6.2	8.3	2.2
TES1-3202DT125	2	4.31	3.87	67	8.3	8.3	10.3	2.2

TES1-0401ET125	0.8	0.22	0.48	67	1.8	3.4	5.1	2.4
TES1-0801ET125	0.8	0.43	0.97	67	3.4	3.4	5.1	2.4
TES1-1201ET125	0.8	0.65	1.45	67	3.4	5.0	6.7	2.4
TES1-1801ET125	0.8	0.97	2.18	67	5.0	5.0	6.7	2.4
TES1-3201ET125	0.8	1.72	3.87	67	6.6	6.6	8.3	2.4

TES1-0401FT125	1.2	0.32	0.48	67	2.2	4.2	6.3	2.7
TES1-0801FT125	1.2	0.65	0.97	67	4.2	4.2	6.3	2.7
TES1-1201FT125	1.2	0.97	1.45	67	4.2	6.2	6.2	2.7
TES1-1801FT125	1.2	1.46	2.18	67	6.2	6.2	8.3	2.7
TES1-3201FT125	1.2	2.59	3.87	67	8.3	8.3	10.4	2.7

■ 外形形状図(参考)



有限会社 レーザークリエイト

<http://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502

TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail: sales@lasercreate.com

マイクロペルチェ素子(TEC) 2/2

価格・納期についてはお問合せ下さい。

■ 仕様

Part No.	I _{max} (A)	Q _{max} (W)	V _{max} (V)	Δ T _{max} (°C)	Size (mm)			
					A	B	C	H
TES1-0401GT125	1.5	0.40	0.48	67	2.2	4.2	4.2	2.4
TES1-0408GT125	1.5	0.81	0.97	67	4.2	4.2	6.3	2.4
TES1-1201GT125	1.5	1.21	1.45	67	4.2	6.2	8.2	2.4
TES1-1801GT125	1.5	1.82	2.18	67	6.2	6.2	8.3	2.4
TES1-3201GT125	1.5	3.23	3.87	67	8.3	8.3	10.4	2.4
TES1-0402HT125	2	0.54	0.48	67	2.2	4.2	6.3	2.2
TES1-0802HT125	2	1.08	0.97	67	4.2	4.2	6.3	2.2
TES1-1202HT125	2	1.62	1.45	67	4.2	6.2	6.2	2.2
TES1-1802HT125	2	2.43	2.18	67	6.2	6.2	8.3	2.2
TES1-3202HT125	2	4.31	3.87	67	8.3	8.3	10.4	2.2
TES1-3602HT125	2	3.60	2.96	67	6.6	13.2	14.5	2.2
TES1-0701IT125	0.8	0.38	0.85	67	3.4	3.4	3.4	2.4
TES1-1101IT125	0.8	0.60	1.33	67	3.4	5.0	3.4	2.4
TES1-1701IT125	0.8	0.92	2.06	67	5.0	5.0	5.0	2.4
TES1-3101IT125	0.8	1.67	3.75	67	6.6	6.6	6.6	2.4
TES1-0701JT125	1.2	0.57	0.85	67	4.2	4.2	4.2	2.7
TES1-1101JT125	1.2	0.89	1.33	67	4.2	6.2	4.2	2.7
TES1-1701JT125	1.2	1.38	2.06	67	6.2	6.2	6.2	2.7
TES1-3101JT125	1.2	2.51	3.75	67	8.3	8.3	8.3	2.7
TES1-0701KT125	1.5	0.71	0.85	67	4.2	4.2	4.2	2.4
TES1-1101KT125	1.5	1.11	1.33	67	4.2	6.2	4.2	2.4
TES1-1701KT125	1.5	1.72	2.08	67	6.2	6.2	6.2	2.4
TES1-3101KT125	1.5	3.13	3.75	67	8.3	8.3	8.3	2.4
TES1-0702LT125	2	0.95	0.85	67	4.2	4.2	4.2	2.2
TES1-1102LT125	2	1.49	1.33	67	4.2	6.2	4.2	2.2
TES1-1702LT125	2	2.30	2.08	67	6.2	6.2	6.2	2.2
TES1-1702LT125	2	2.61	2.00	67	6.6	6.6	6.6	2.2
TES1-3102LT125	2	4.18	3.75	67	8.3	8.3	8.3	2.2

■ 外形形状図(参考)

