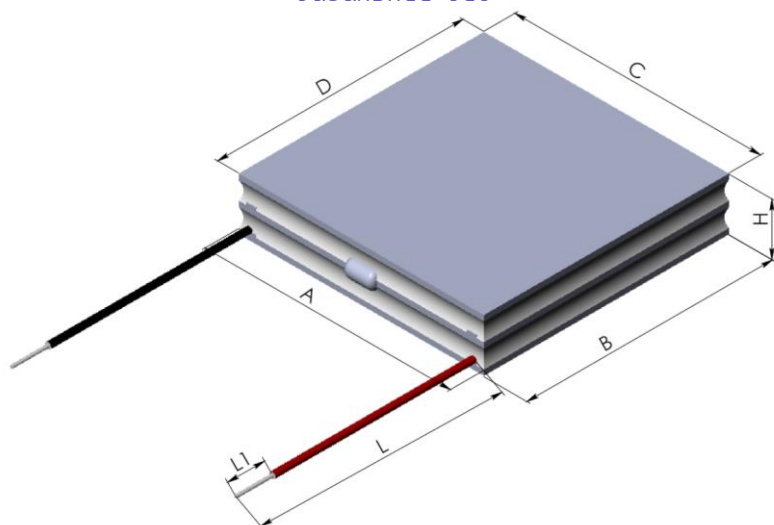


Загальний вид:



Геометричні параметри:

Ширина 1-го каскаду (розмір A)	мм	40+0,5/-0,1
Довжина 1-го каскаду (розмір B)	мм	40+0,5/-0,1
Ширина 2-го каскаду (розмір C)	мм	40+0,5/-0,1
Довжина 2-го каскаду (розмір D)	мм	40+0,5/-0,1
Товщина (розмір H)	мм	8,1±0,3
Паралельність	мм	0,15
Площинність	мм	0,1

Дроти:

Довжина дротів (розмір L)	мм	120+10
Довжина зачищеної залудженої частини дротів (розмір L1)	мм	5±0,5
Перетин дротів	мм ²	0,5
Тип ізоляції дроту	-	ПВХ

Теплові та електричні параметри:

Температура гарячої сторони (T_h)	°C	27	50
Максимальна сила струму при dT_{max} (I_{max})	A	6,0	6,0
Максимальна напруга dT_{max} (V_{max})	VDC	15,8	18,0
Максимальна холодопродуктивність при $dT_{max} = 0$ °C ($Q_{c,max}$)	W	33,7	38,4
Максимальна різниця температур* при $Q_{c,max} = 0$ Вт (dT_{max})	°C	86	97
Опір (R)	Ohm	2,57	2,85
Максимальна робоча температура	°C	90	
Температура розплавлення	°C	138	

* - Для негерметизованого модуля в вакуумі (епоксидна герметизація знижує dT_{max} на 1 °C, силіконова герметизація знижує dT_{max} на 2 °C).

Допуск на електричні параметри ±10 %.

Особливості:

Герметизація	Епоксидна
Відповідність RoHS	Так
Кераміка	AL ₂ O ₃ (96%)

Примітки:

- ✓ Можливе виготовлення модулів за індивідуальним технічним завданням;
- ✓ Не перевищуйте максимальну робочу температуру на поверхнях модуля;
- ✓ Не перевищуйте I_{max} або V_{max} під час роботи з модулем;
- ✓ Дотримуйтеся вимог щодо установки модуля, щоб уникнути його пошкодження;
- ✓ Дотримуйтеся вимог щодо транспортування та зберігання модуля, щоб уникнути його пошкодження.