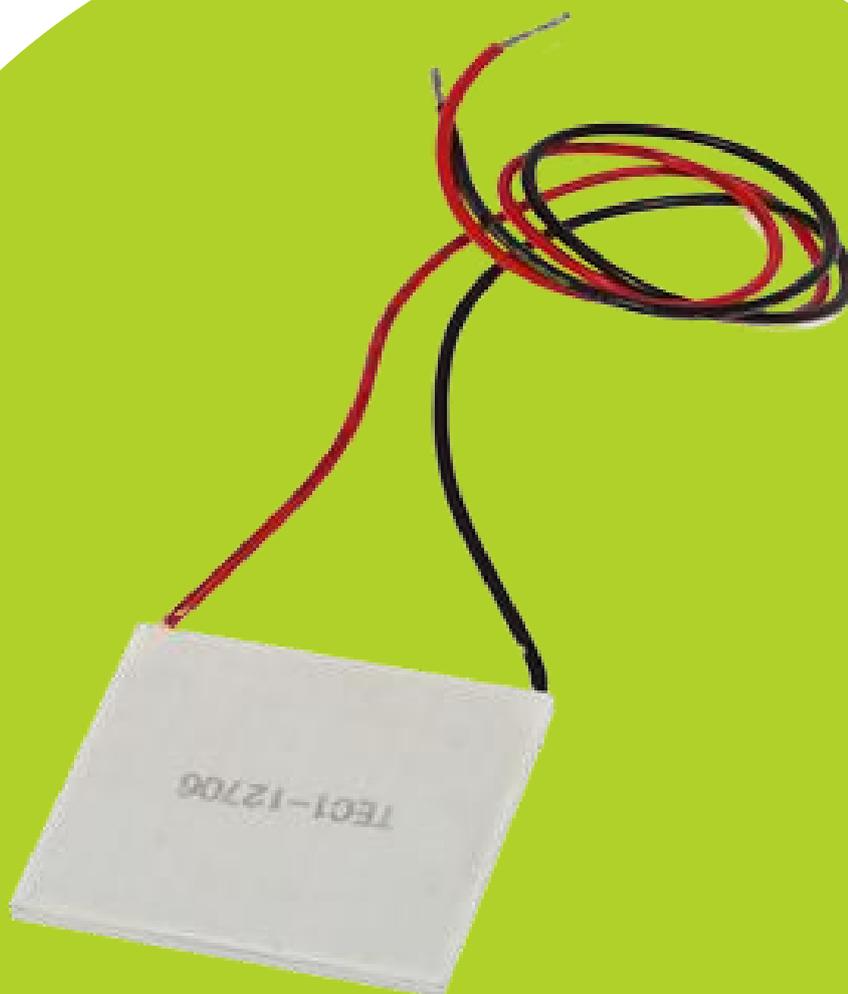


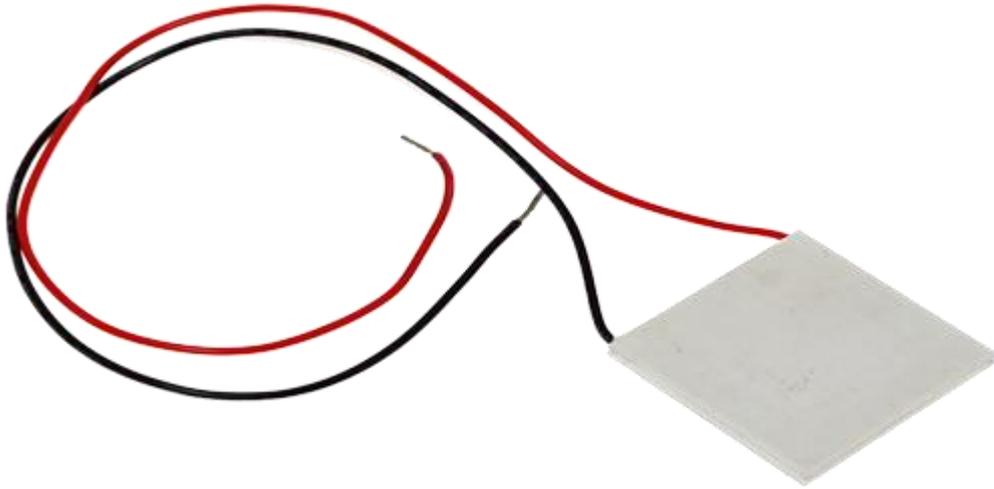
OKY3550-3

CELDA PELTIER TEC1-12703 40X40mm



CELDA PELTIER TEC1-12703 40X40mm

OKY3550-3



DESCRIPCIÓN

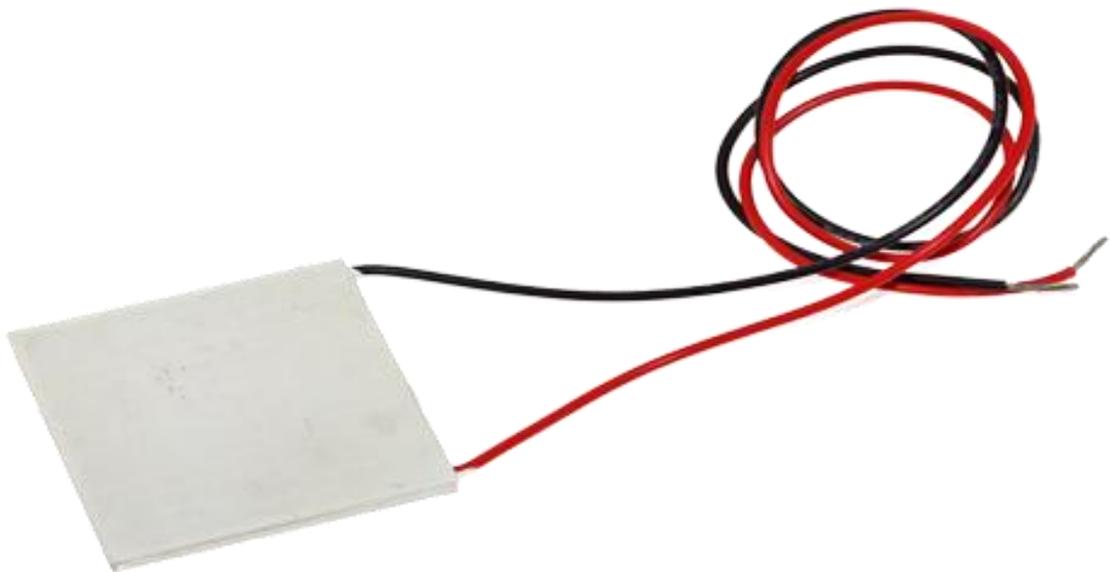
La Celda peltier TEC1-12703, también conocida como módulo termoelectrico (TEM), es una tecnología que utiliza efectos termoelectricos para transferir calor desde un lado del módulo al otro mediante el uso de corrientes eléctricas. El TEC1-12703 es un tipo específico de módulo termoelectrico que se caracteriza por sus dimensiones de 40x40 mm y su capacidad de transferencia de calor.

CARACTERISTICAS

- Especificación del cable: Longitud del cable 310 mm \pm 5 mm RV, Cable estándar 5 mm estañado.
- Resistencia interna: 4,0 ~ 4,3 Ω (temperatura ambiente 23 \pm 1 $^{\circ}\text{C}$, prueba de CA de 1 kHz)
- Diferencia máxima de temperatura: ΔT_{max} ($Q_c = 0$) por encima de 60 $^{\circ}\text{C}$.
- Ambiente de trabajo: rango de temperatura -55 $^{\circ}\text{C}$ ~ 83 $^{\circ}\text{C}$ (La caída de la temperatura ambiente alta afecta directamente la eficiencia de enfriamiento)
- Tecnología de embalaje: sello de goma de silicona estándar

ESPECIFICACIONES

Tipo de chip	TEC1-12703
Voltaje nominal	12VDC (Vmax: 15.5V)
Corriente de funcionamiento	3A (Imax = 12 arranque de voltaje nominal)
Potencia de refrigeración	Qcmax 27W
Presión de montaje	85N/cm ²
Temperatura ambiente	-10°C ~ 40°C
Dimensiones	40 X 40 X 4,0 mm



REALIZÓ: GJPS

REVISÓ: JMLM