

HUBER SUHNER, ELMA, SCHMID-M, MAT JAYBEAM

PŘEDSTAVUJEME

EPCOS, TOOLOVA, WÜRTH, STOCKO, PANASONIC
SPECTRUM CONTORL



ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY
Luženice 10, 344 01 Domažlice
tel.: 379 723 915, fax: 379 725 868

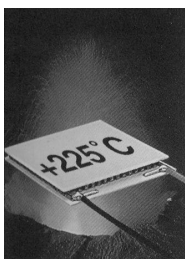
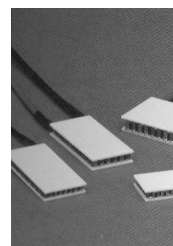
info@atd-elektronik.cz www.atd-elektronik.cz



TERMOELEKTRICKÉ CHLADIČE

TE Modules

- velký výběr velikostí a kapacit
- dodáván standardní (CP) nebo krytý (PT) styl
- ideální pro přístrojovou techniku, laboratoře a spotřebitelské využití
- standardní rozměry od 9 x 9 mm až po 62 x 62mm
- chladicí výkon od 1,8 W až po 148 W



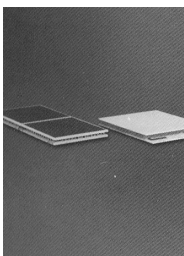
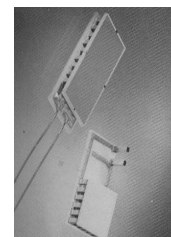
ThermaTEC – série

- vysoké teplotní chlazení, použití > 80 °C
- unikátní patentní technologie pracuje v 225 °C
- vyšší cirkulace kapacity
- standardní velikosti 6 x 6 mm až po 40 x 40
- chladicí výkon od 1,5 W až po 75 W
- vytváří energii z přebytečného tepla



Optotec – série

- vytvořeno pro optoelektronické použití
- metalizované chrániče
- předcínování dostupné
- standardní velikosti 3 x 3 mm až po 13 x 13
- chladicí výkon od 0,2W až po 10 W



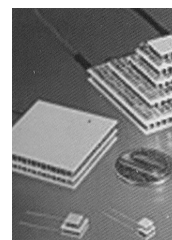
UltraTEC – série

- vysoké teplotní odčerpávání s malým povrchovým rozměrem
- vysoká výkonnost
- větší keramická strana pro lepší rozptýlení tepla
- standardní velikosti 25 x 25 mm až po 56 x 56
- chladicí výkon od 37 W až po 340 W



Multistage – série

- ideální pro požadavky s vyšším teplotním rozdílem až do 130 °C
- standardní velikosti 4 x 4 mm až po 40 x 40
- chladicí výkon od 0,4 W až po 40 W





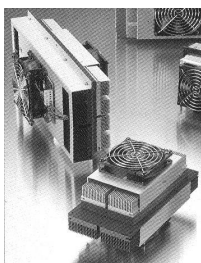
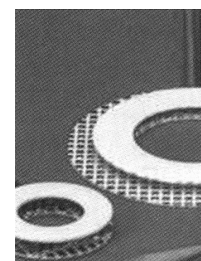
High – Performance modules (ZT)

- nadřazený chladič s ΔT až do 74 °C
- vylepšená výkonnost pro standart TEMs
- ideální pro mikroprocesory, laboratorní nástroje a další vysoce účinné využití
- standardní velikosti 20 x 20 mm až po 40 x 40
- chladicí výkon od 18 W až po 84 W



Center Hole – série

- centový otvor pro přenos světla, kabelů, sond nebo dalších hardwarových součástí pomocí TEC
- obdélníkový nebo čtvercový rozměr možný
- standardní velikosti 12 x 11 mm až po 50 mm oblouku
- chladicí výkon od 4 W až po 68 W

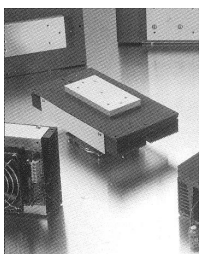


AA – Thermoelectric Air Conditioners

- Air-Air série je vytvořená chladit uzavřený prostor
- dostupný ve 12 standardních verzích
- chladicí účinnost od 20 W do 193 W
- všechny modely jsou přizpůsobeny pro různou napětí, delta T a výkonnost
- Laird Technologies jsou specialisté pro úpravu parametrů pro vaši potřebu

MRC – Recirculating Thermoelectric Chillers

- MRC série chladičů jsou vytvořeny chladit laser a další užití ve zdravotnictví a polovodičovém průmyslu
- chladicí výkon od 150 W až po 600 W
- všechny modely disponují přesnou teplotní kontrolou
- k dispozici i opak chladiče – ohříváč



DA – Thermoelectric Direkt-Air Systems

- Direkt-Air série chladičů nebo ohříváčů
- vytvořeny pro využití ve zdravotnictví a pro průmyslový trh
- dostupný ve 13 standardních verzích
- DA série má chladicí výkon od 12 W až po 160 W
- Laird Technologies jsou specialisté pro úpravu parametrů pro vaši potřebu

Laird Technologies dále nabízí:

- Elastická EMC těsnění
- Těsnění kovové
- Těsnění pokovené
- Mikrovlnné absorpční materiály
- Těsnění oken a panelů
- a další



V případě Vašich dotazů jsme Vám rádi k dispozici na: info@atd-elektronik.cz nebo na tel.: 379 723 915.