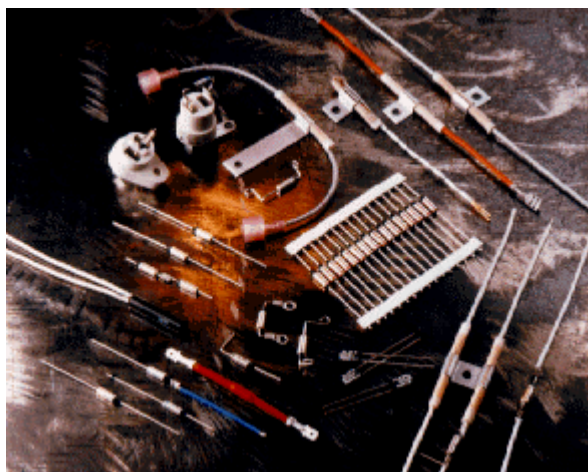


## Honeywell Thermal

### 热熔断器



温度额定值  
最大打开温度

应用场合:

- 桌面仪表
- 人身保护
- 大型仪表
- 电子设备
- 加热和冷却系统

优点:

- 反应灵敏, 可靠, 廉价, “单触发”式
- 获 UL, CSA 和欧洲机构的批准
- 提供有 19 个温度
- 小型, 两引线长度
- 可提供 TCO 开发商的成套设备

TCO 部件号	温度 °C TF	温度 °F TF	TCO 部件号	温度 °C TF	温度 °F TF
D070	72	162	D115	117	243
D076	77	171	D118*	121	250
D081	84	183	D125	128	262
D085	87	189	D139*	141	286
D088	90	194	D149	152	306
D090*	93	199	D165	169	336
D096	98	208	D181	184	363
D098	100	212	D213	216	421
D103	104	219	D226*	228	442
D108	109	228	D242*	240	464

温度公差: 0 至 -4°C(0°至+7.2°F)

\*温度公差: +0°至 -6°C(+0°至 -10.8°F)

**DXXX 系列:**

配有一根 18 号铜镀锡外壳和引线的热熔断器。

**DXXXA 系列:**

配有一根 23 号外壳和引线的热熔断器, 为便于绕组放置而研制。

**DXXXC 系列:**

需要时, 可提供配有一根 18 号钢外壳和引线的热熔断器。

反应灵敏、可靠、廉价, “单触发”式

热熔断器(热熔丝)为小型仪表、电阻式加热元件, 商用机器和 FHP 电动机提供最经济的“单触发式”或单操作式的过热保护。当工作温度超过熔断器的热额定值时, 其“弹簧和小球”设计就会打开电路, 对过热温度作出反应。

D 系列热熔断器的电阻, 相当于同长度 18 号实心铜线的电阻。在有适当气流的情况下, 最小会产生 15A 以下的热。高于 25A 时, 其电流负荷的上限将视各具体应用场合的环境而定。

受控系列的电阻测量是在所有生产设备上于引线总档距为 1.0”的两端进行的。采用此测量方法时, 标准电阻值为 0.8 微欧。

注意: 当考虑要封装或使用清洗溶剂时, 请与制造商取得联系。这类作业可能会损坏 TCO(热熔丝)。

## 电阻额定值

	120VAC	120VAC	277VAC
UL*	16.7/25 A	16.7/25 A	15/20 A
CSA	16.7 A	16.7 A	15 A

根据要求, 可提供 IEC 额定值

\*最大标准载流量/过载值

经国际批准的:

DXXX 型

批准机构合格证号

批准机构	合格证号	标准
UL	E49429	UL 1020
CSA	LR 43279	C22.2 NO. 209
BEAB	CAL0051	IEC691/EN60691
VDE	DE1-4434 至 4437 和 DE1-4736	IEC691/EN60691
MITI	H 系列 33-735 至 33-741	IEC691/EN60691
FEMKO	095875-01-03	PUBL.E128(CEE 28)
SEMKO	7979904-01	SEMKO 111/CEE 11
SEV	737 003	SEV 1020.1965
UTE	19 479a 19 481	NF C 73-600
KEMA	86.7665	K29A.07

注意: DXXXA 和 DXXXC 型为 UL 和 CSA 认可的。

这些热熔断旨在用于: 热带气候条件下的电阻和电感电路, 具有一个超过 250 可比较的跟踪指数, 适合于密封在防腐液或清洗溶剂中, 或与它们一起使用。

注意: 当考虑要封装或使用清洗溶剂时, 请与制造商取得联系。这类作业可能会损坏 TCO(热熔断线)。

**SUNSTAR 商斯达实业集团**是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: [SUNS8888@hotmail.com](mailto:SUNS8888@hotmail.com)

邮编：518033 E-mail:[szss20@163.com](mailto:szss20@163.com) QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382