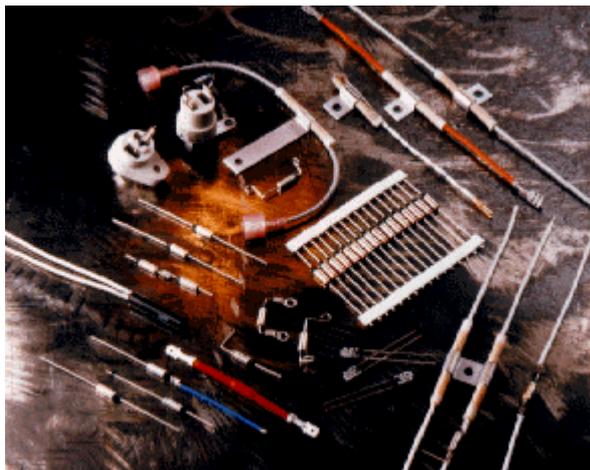


Honeywell Thermal

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)。