



| 2AM/3AM/4AM/8AM 系列

电机保护器

导言

Klixon® 自动电机保护器（AM 系列）体积小、重量轻、对温度和电流灵敏度高。密封的钢壳能够经受大部分的浸泡和烘烤工艺，可直接安装在电机绕组上以快速检测温度变化。



2AM - 4AM



8AM

● 2/3/4AM 规格

应用范围

2AM 可提供一系列温度和电流灵敏度，适合各种应用。2AM 设计为安装在电机和变压器的绕组上，可防止过热和电气过载，提供最高的安全标准和长期可靠性。

坚固的密封结构

2AM 的钢制外壳采用环氧树脂密封，然后用 Mylar® 套管绝缘，允许直接安装在绕组上。坚固的结构和承受典型机械压力的能力使 2AM 非常适合在电机和变压器制造过程中进行安装。必要时，可提供额外的密封，通过专门的浸渍工艺防止环氧树脂渗入。

灵活性

通过添加定制的第三条引线，标准设备成为双电路 4AM，是双电压或双速度应用的理想保护。对于更高马力应用，3AM 可针对高达 60 安培的故障情况提供保护。2AM 系列的加热器预期可与 6 至 60 安培，工作温度 90 至 150°C 的电机保护器相匹配，为电机和变压器应用提供了无与伦比的设计灵活性。

8AM 规格 引言

8AM 专为具有快速升温速率 (25-35°C/秒) 的电机而设计, 可为从洗衣机到吸尘器、从计算机硬盘到大容量汽车电机等的各种电机和变压器提供经济的保护。

这种独特的设计能够提供所有模式保护:

- 锁定转子
- 运行过载
- 低电压
- 运行两个绕组

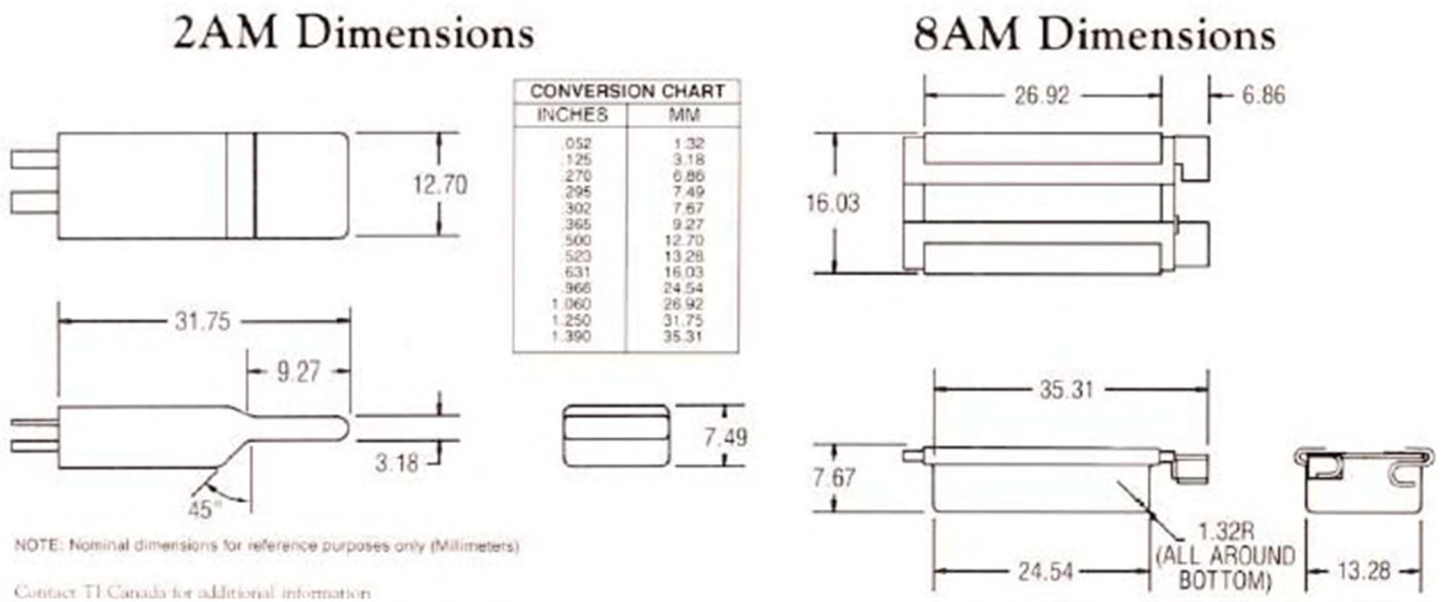
在产品中使用 8AM 保护器的理由

- 体积小, 易于安装
- 单独温度校准和校验
- 使用 Klixon® 快动圆盘进行主动通断
- 适用于多种浸渍工艺的密封钢壳
- 电流和温度灵敏度, 实现最大的设计灵活性
- 为方便添加引线而专门设计的端子。

典型应用

- 分相电机
- 镇流器保护
- 变压器
- 汽车电机
- 螺线管

尺寸和图表 尺寸 mm (In)



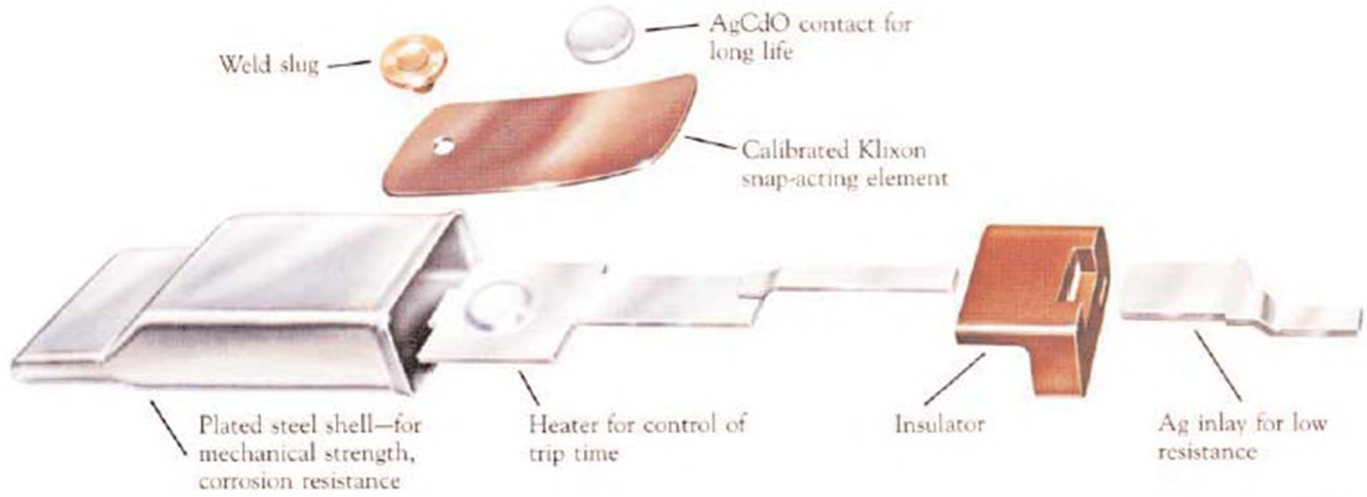
Closed Contacts

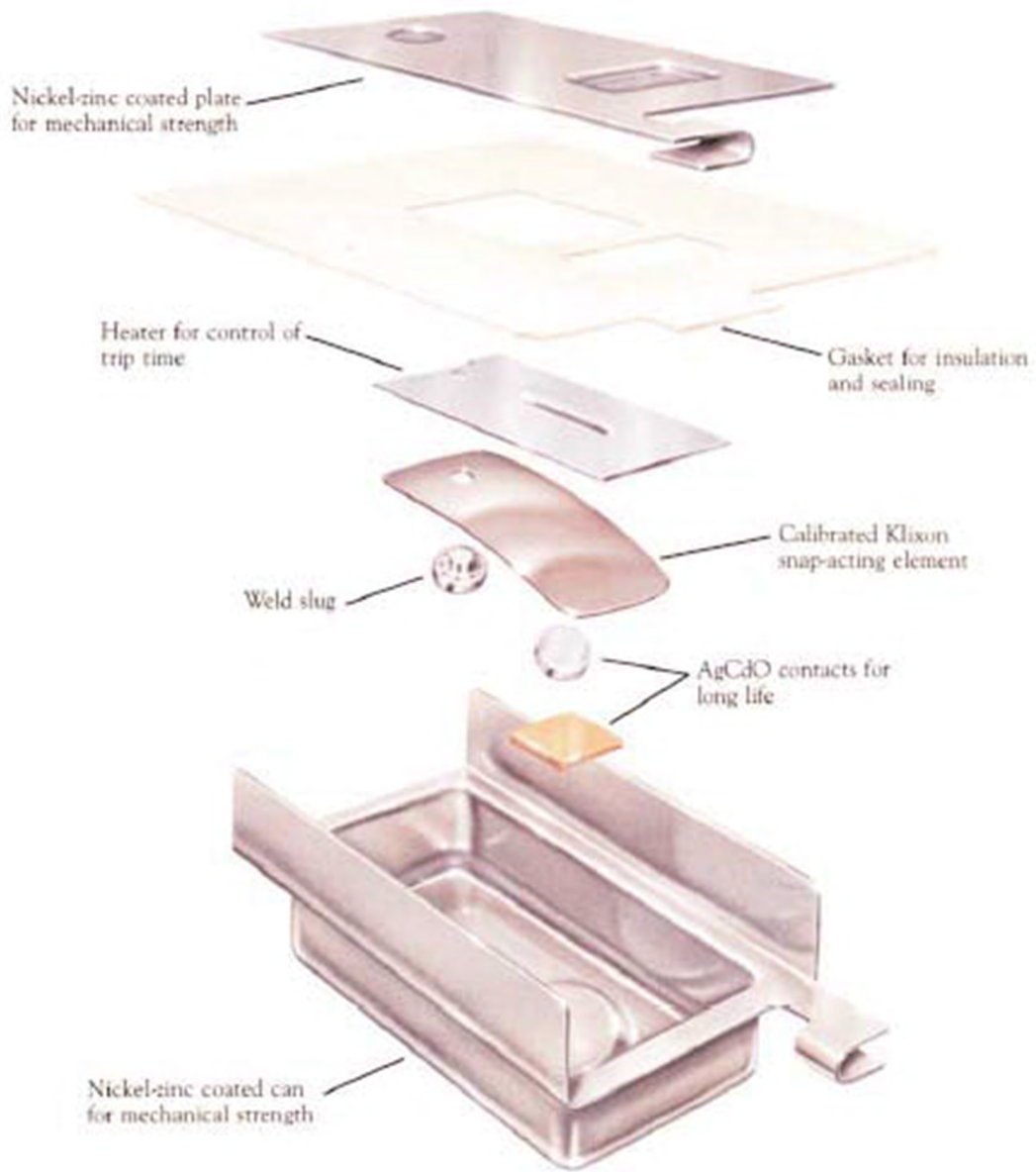


Open Contacts



2AM 系列

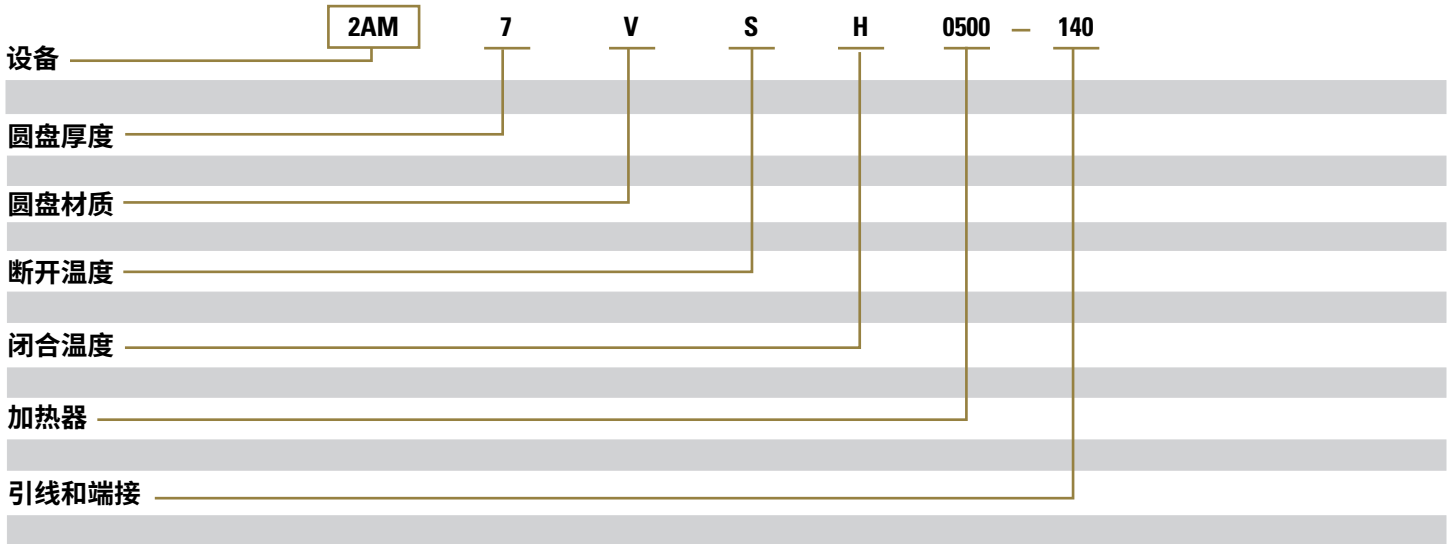




● 订购选项

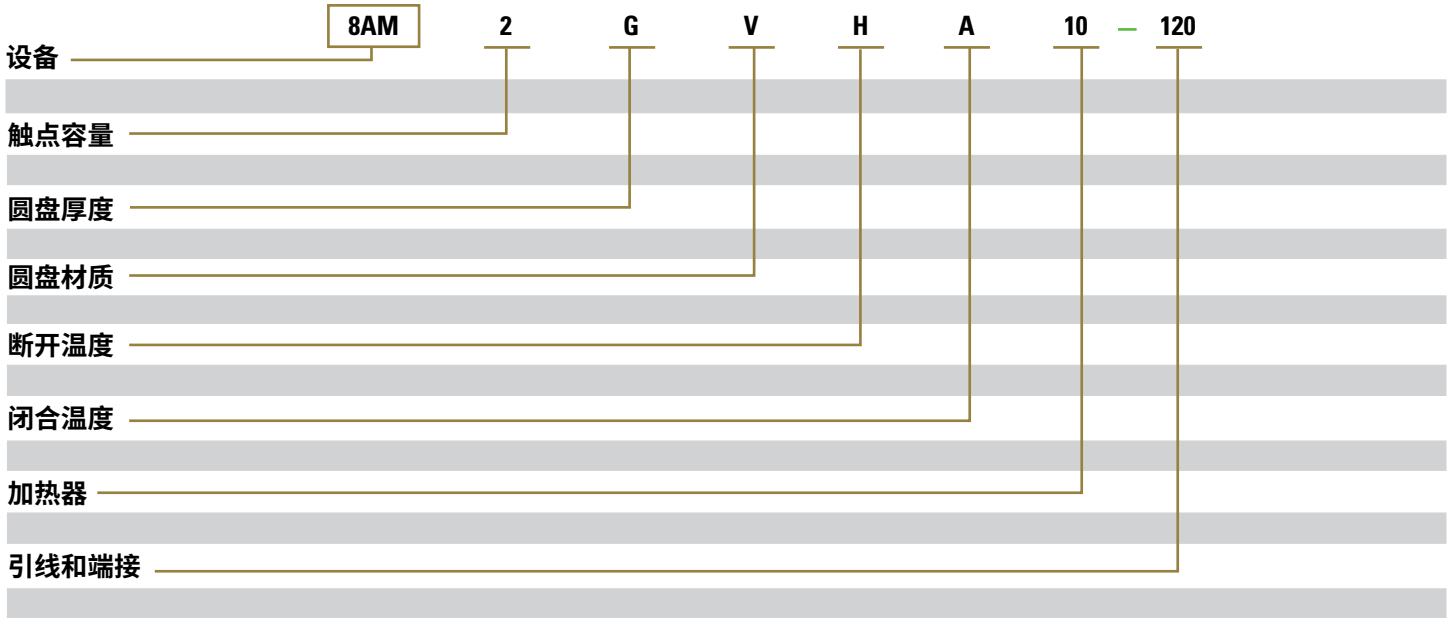
示例：2AM7BSH0500-140

2/3/4AM 系列



示例：8AM2GVHA10-120

8AM 系列



● 电压额定值，机构批准和认证



	120V	240V	UL	CSA	ENEC	CQC
2AM 3AM 4AM	50 60 50	37 45 37	档案 E15962 标准 UL2111	标准 CSA C22.2 No. 77	档案 2014531.19 标准 EN60730-1, EN60730-2-3, EN60730-2-22	2AM 档案 CQC11002058216 3AM 档案 CQC11002058215 4AM 档案 CQC11002058217 标准 GB14536.1, GB14536.3
8AM1 8AM2 8AM4	50 35 60		档案 E15962 标准 UL2111	标准 CSA C22.2 No. 77	档案 2014531.08 标准 EN60730-1, EN60730-2-22	档案 CQC11002058218 标准 GB14536.1, GB14536.3

Sensata Technologies, Inc. 及其子公司和 / 或附属公司 (简称 “Sensata”) 提供的数据表仅用于帮助第三方 (“买方”) 开发包含 Sensata 产品的系统 (在本文中也称为 “组件”)。买方理解并同意, 买方在设计买方系统和产品时仍然有责任使用其独立分析、评价和判断。Sensata 数据表是使用标准的实验室条件和工程实践编写的。Sensata 没有执行除特定数据表已发布文档中具体说明的测试以外的任何测试。Sensata 可能对其数据表或组件进行更正、增强、改进和其他更改, 恕不另行通知。

买方被授权使用 Sensata 数据表, 以及每个特定数据表中标识的 Sensata 组件。但是, 本文没有以禁止反言或其他方式对任何其他附加知识产权进行任何其他明示或暗示的许可, 也没有对任何第三方技术或知识产权进行任何许可。SENSATA 数据表 “按原样” 提供。SENSATA 对数据表或数据表的使用不提供任何明示、暗示或法定担保或声明, 包括准确性或完整性。SENSATA 不提供任何所有权担保, 也不提供任何关于 SENSATA 数据表或其使用的适销性、特定用途的适用性、安静享受、安静拥有以及不侵犯任何第三方知识产权的暗示担保。

所有产品的销售均须遵守 Sensata 销售条款和条件, 这些条款和条件位于 www.sensata.com。SENSATA 在应用协助或买方产品设计方面不承担任何责任。买方承认并同意其完全负责遵守与其产品以及在应用中使用 SENSATA 组件的所有情况相关的所有法律、法规和安全要求, 而不管 SENSATA 可能提供的任何与应用相关的信息或支持。

通信地址: Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, USA.

联系我们

美洲
+1 (508) 236-2551
electrical-protection-sales@
sensata.com

欧洲、中东和非洲
+31743578156
info-sse@list.sensata.com

亚太地区
sales.isasia@list.sensata.com

中国 +86 (21) 2306 1500

日本 +81 (45) 277 7117

韩国 +82 (31) 601 2004

印度 +91 (80) 67920890

亚洲其他地区 +886 (2)
27602006 ext 2808